

# The Quality Ninjas



***Pedro Afonso de Alencar Silva***

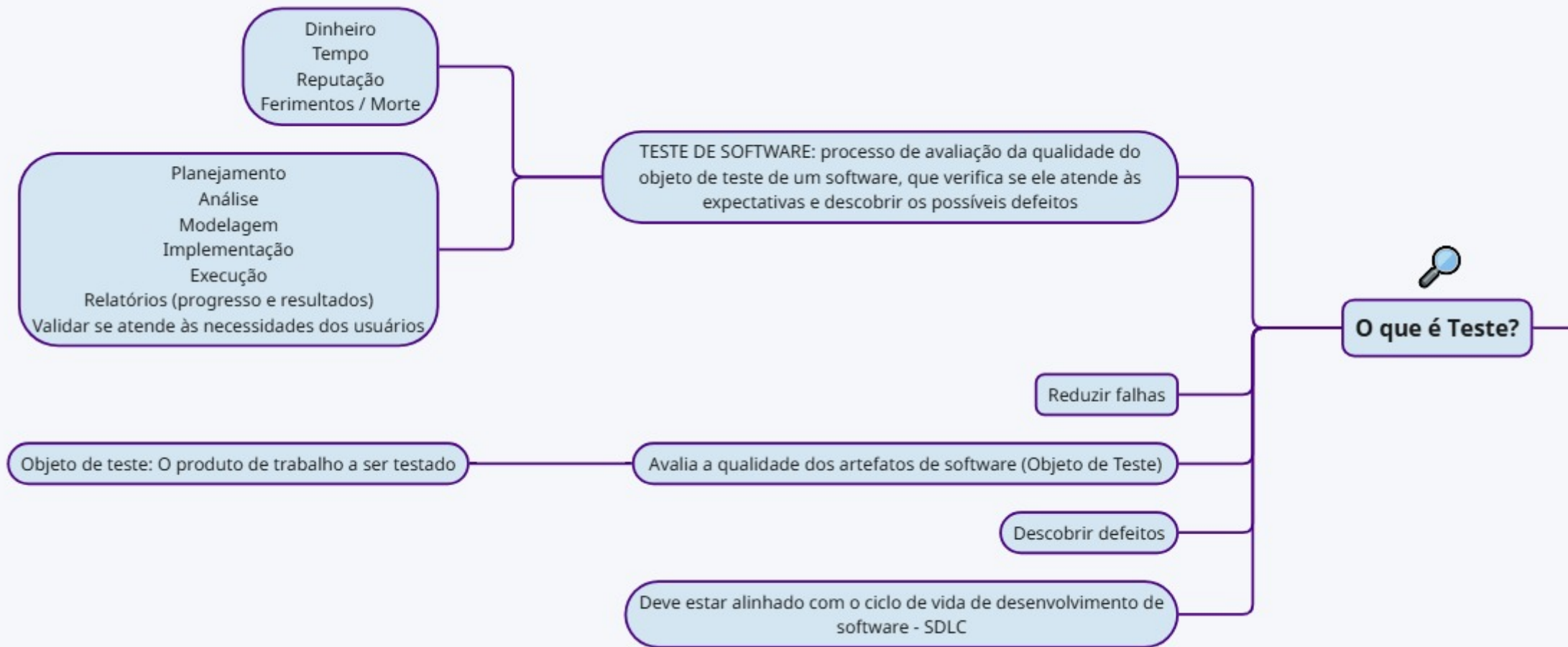
***Carolina de Souza Hoewell***

***Luis Felipe Moisyn Ferraz***

***Gabriela Silvana Condari***



# Fundamentos de Teste





## Objetivos do Teste

Encontrar **DEFEITOS**

**EVITAR DEFEITOS**

Criar **CONFIANÇA** sobre o nível de **QUALIDADE**

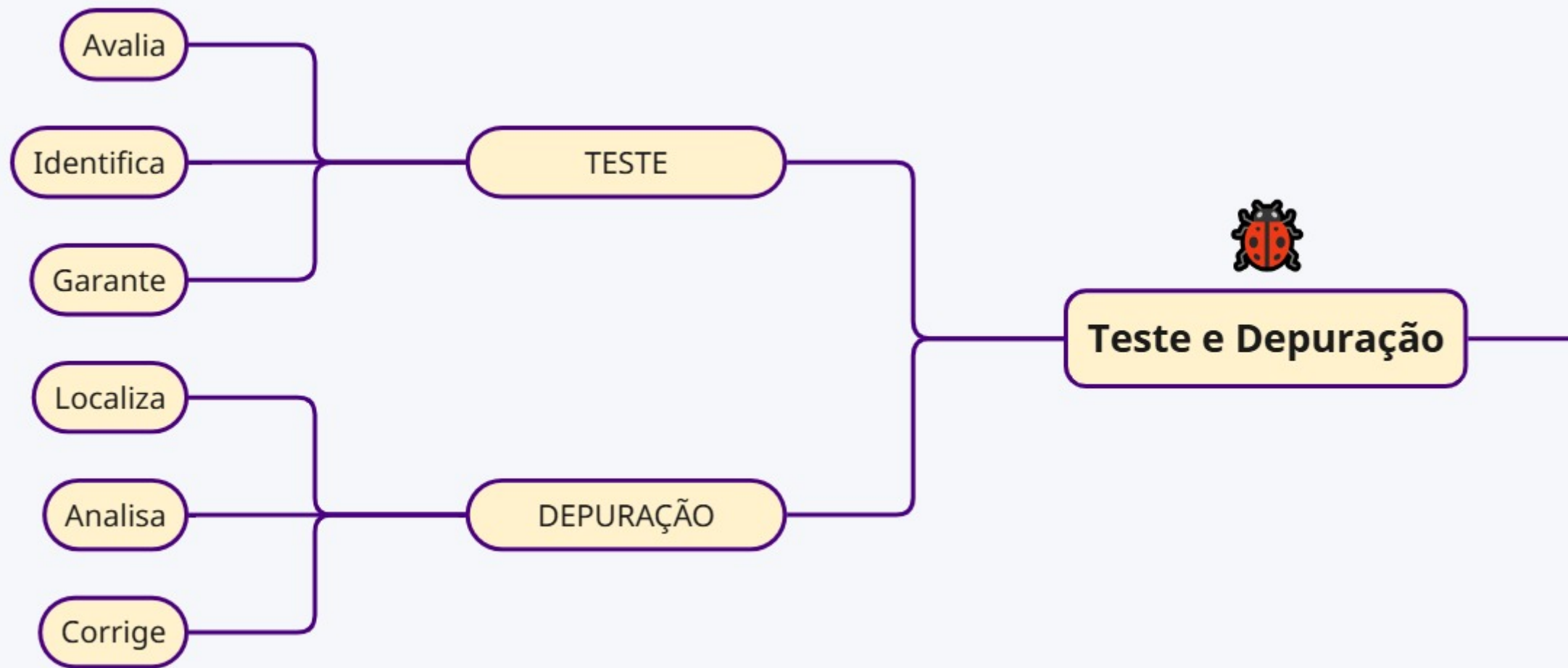
Fornecer **INFORMAÇÕES** para **TOMADA DE DECISÃO**

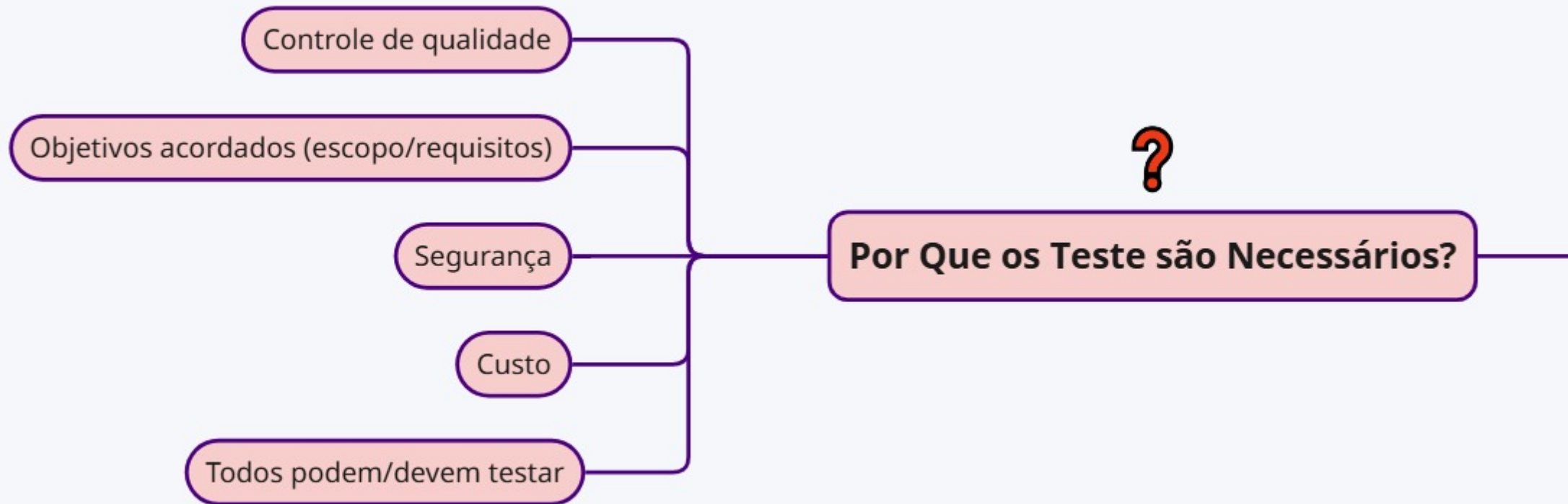
Avaliar **PRODUTOS DE TRABALHO** (artefatos)

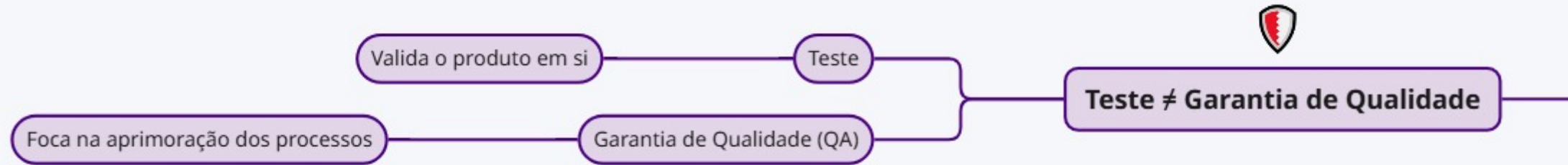
Garantir a **COBERTURA NECESSÁRIA**

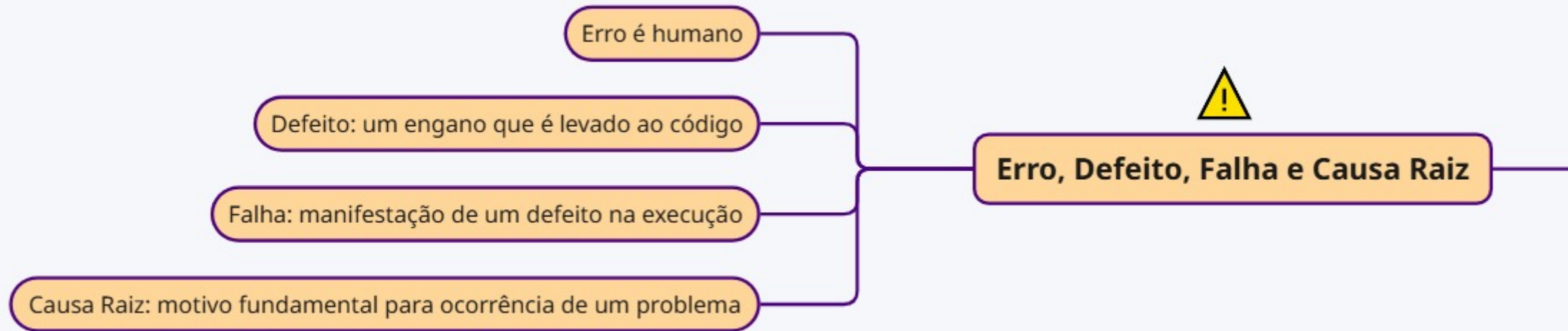
**REDUZIR** o **NÍVEL DE RISCO**

Verificar **CONFORMIDADE** com **REQUISITOS**













## 7 Princípios de Teste

1. O teste comprova a **PRESENÇA**, não a **AUSÊNCIA** de **DEFEITOS**

2. **TESTES EXAUSTIVOS** são **IMPOSSÍVEIS**

3. **TESTES ANTECIPADOS** economizam **TEMPO** e **DINHEIRO**

4. **DEFEITOS** se **AGRUPAM**

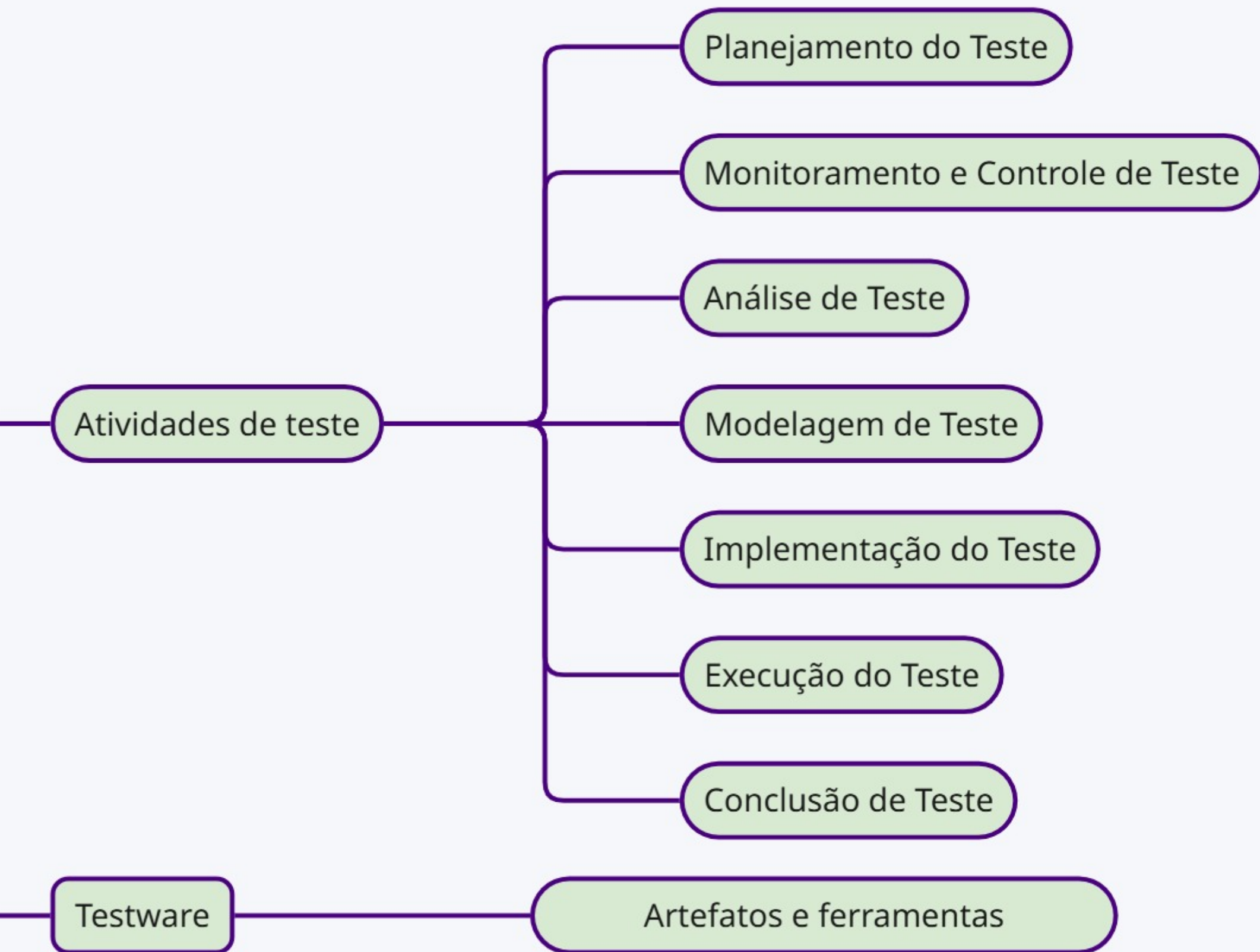
5. Os **TESTES** se **DEGRADAM**

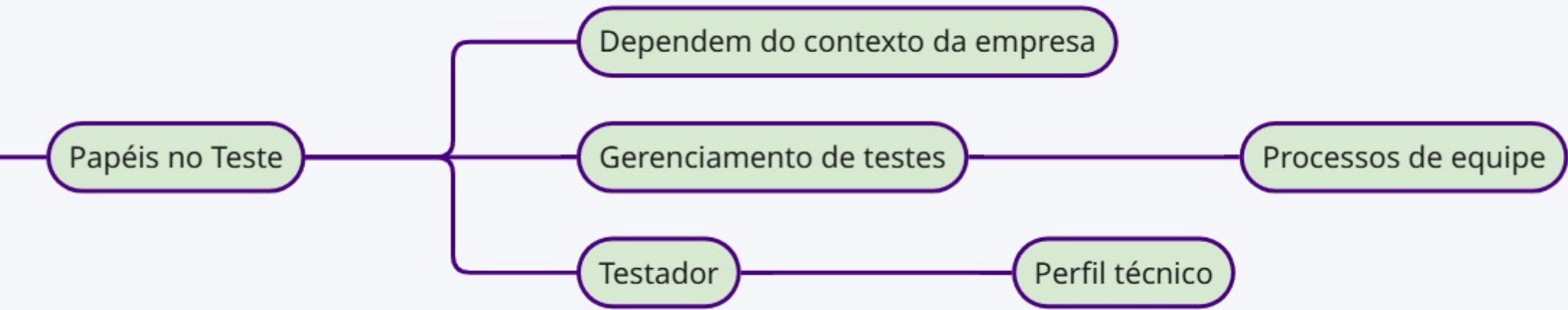
6. Os **TESTES** dependem do **CONTEXTO**

7. **FALÁCIA** da **AUSÊNCIA** de **DEFEITOS**



# **Atividades, Testware e Papéis no Teste**







## Habilidades Essenciais e Boas Práticas em Teste

Conhecimento sobre testes

Aumenta a eficácia dos testes, por exemplo, usando técnicas de teste

Ser metódico

Cuidado

Curiosidade

Atenção aos detalhes

Boa comunicação

Bom ouvinte

Trabalho em equipe

Interagir com os Stakeholders

Transmitir informações a outras pessoas

ser compreendido

Relatar e discutir defeitos

Pensamento analítico e crítico

Para aumentar a eficácia dos testes

Criativo

Conhecimento técnico

Aumentar a eficiência dos testes, usando ferramentas adequadas

Conhecimento do domínio (negócio)

Entender e se comunicar com usuários finais/representantes de negócio



## Abordagem de Equipe Completa

**PRÁTICA DO XP** (Extreme Programming)

**QUALQUER MEMBRO** pode executar **QUALQUER TAREFA**

**TODOS** responsáveis pela **QUALIDADE**

**MESMO ESPAÇO DE TRABALHO** (físico/virtual)

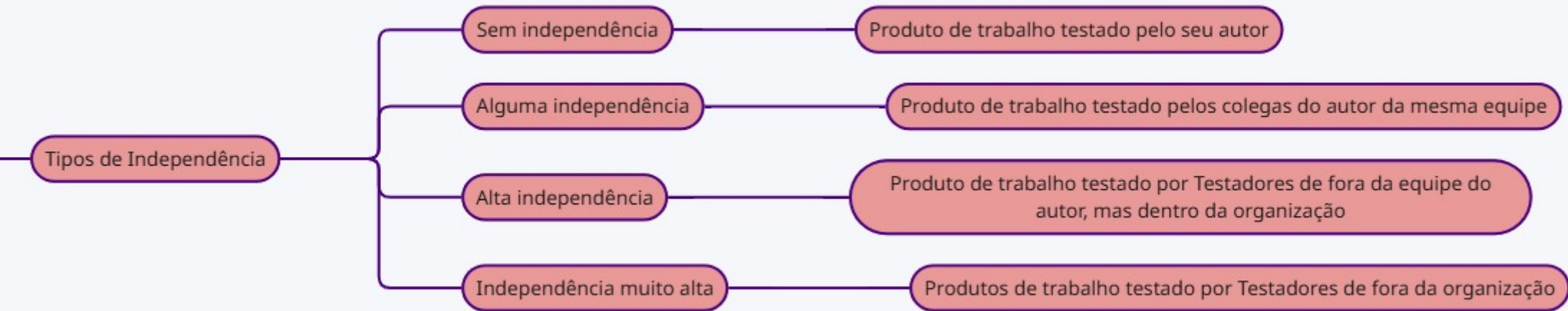
**MELHORA DINÂMICA** e **COMUNICAÇÃO**

**TESTADORES COLABORAM COM:** Representantes do **NEGÓCIO** e **DESENVOLVEDORES**

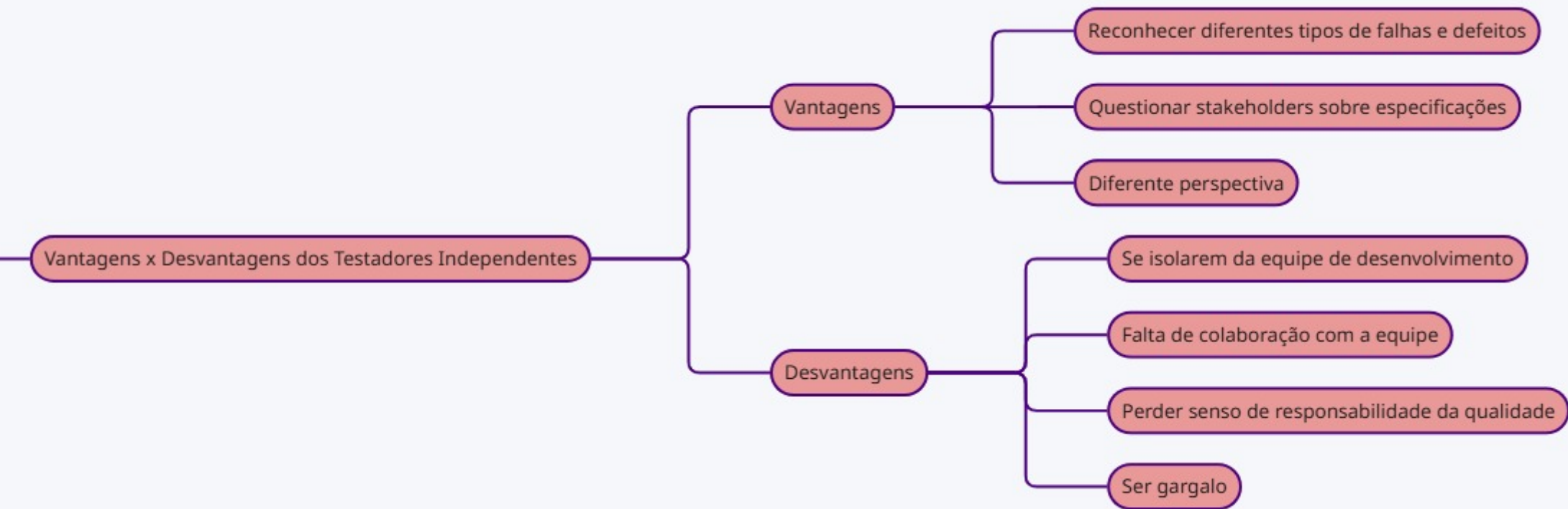
**TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO**



# **Independência dos Testes**







# The Quality Ninjas



***Pedro Afonso de Alencar Silva***

***Carolina de Souza Hoewell***

***Luis Felipe Moisyn Ferraz***

***Gabriela Silvana Condari***