

Atividades - Métricas e Indicadores

Nome: Arthur Salatine de Moraes

RA: 822151203

1. Produto

Uma aplicação tem 20.000 LOC e 120 defeitos encontrados em testes.

Perguntas:

- Qual a densidade de defeitos?
- É aceitável?

Solução:

$120 / 20.000 = 0,006$ defeitos/LOC → Alto índice, não aceitável; → Precisa de revisão de qualidade.

2. Processo

Em 3 sprints, a equipe entregou 40, 42 e 38 histórias de usuário.

Perguntas:

- Qual a velocidade média da equipe?
- É aceitável?

Solução:

$(40 + 42 + 38) / 3 = 40$ histórias por sprint → Alto índice, aceitável.

3. Projeto

Projeto previa 1000 horas e foram gastas 1250 horas.

Perguntas:

- Qual foi o desvio percentual?
- É aceitável?

Solução:

$(1250 - 1000) / 1000 = 25\%$ acima do planejado → Alto índice, não aceitável.