

# Engenharia de Requisitos

**Me. Marco Ikuro**

**Hisatomi**



# Gestão de Alteração de Requisitos

1



Gerenciar os Relacionamentos  
entre os Requisitos

2



Padronização na Gestão de  
Alteração Requisitos

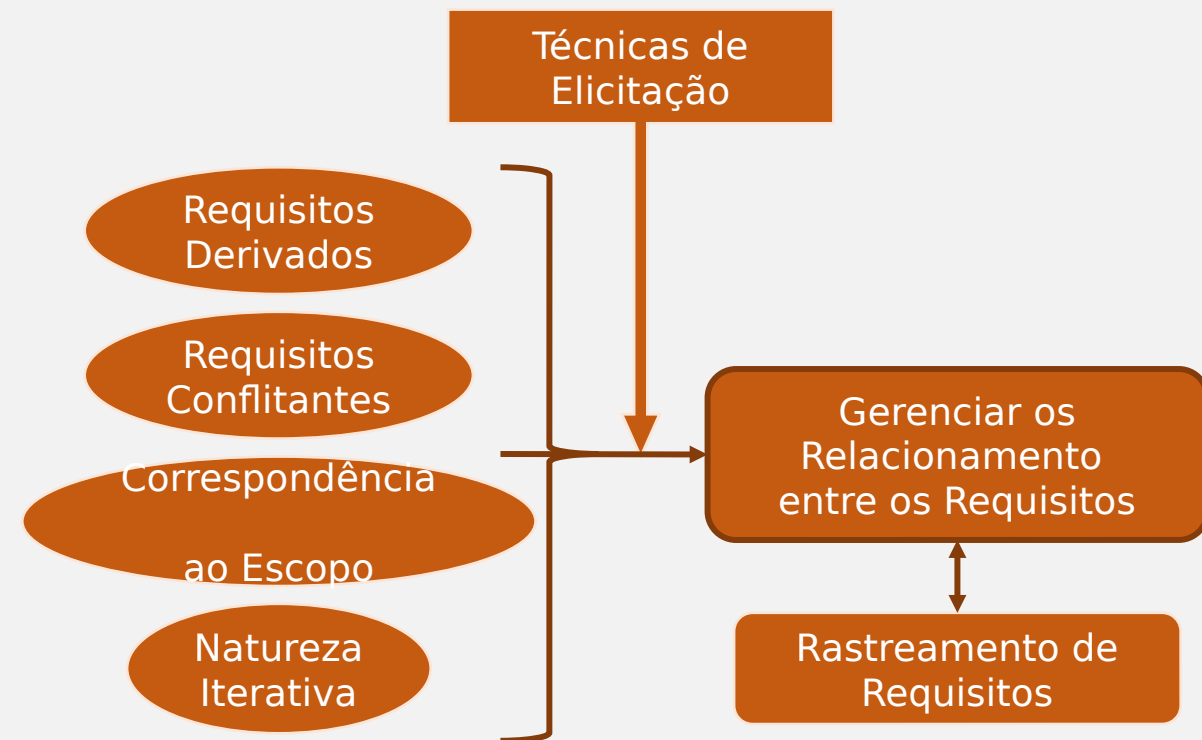
3



Impactos no Projeto



# Relacionamento entre Requisitos



## Natureza Iterativa

A cada Iteração maior eficiência na gestão de requisitos:

- Expansão na Amplitude
- Expansão em Requisitos Dependentes (Profundidade)

# Processo para gerenciar mudanças

Definir processo formal

Examinar alteração e prioridade

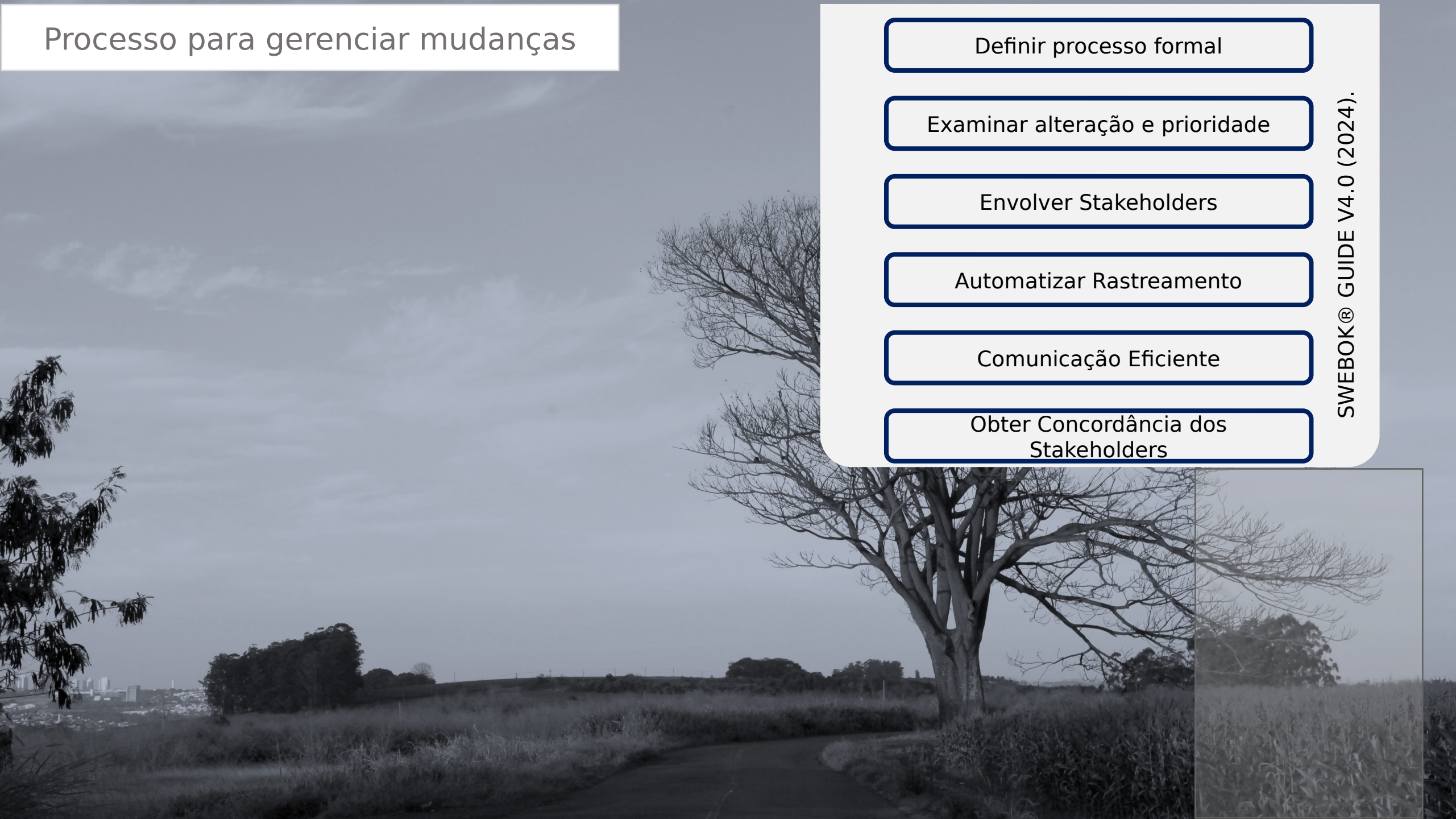
Envolver Stakeholders

Automatizar Rastreamento

Comunicação Eficiente

Obter Concordância dos Stakeholders

SWEBOK® GUIDE V4.0 (2024).





# Processo Ágil para gerenciar mudanças

Requisitos são alterados constantemente

Prioridades do cliente são alteradas

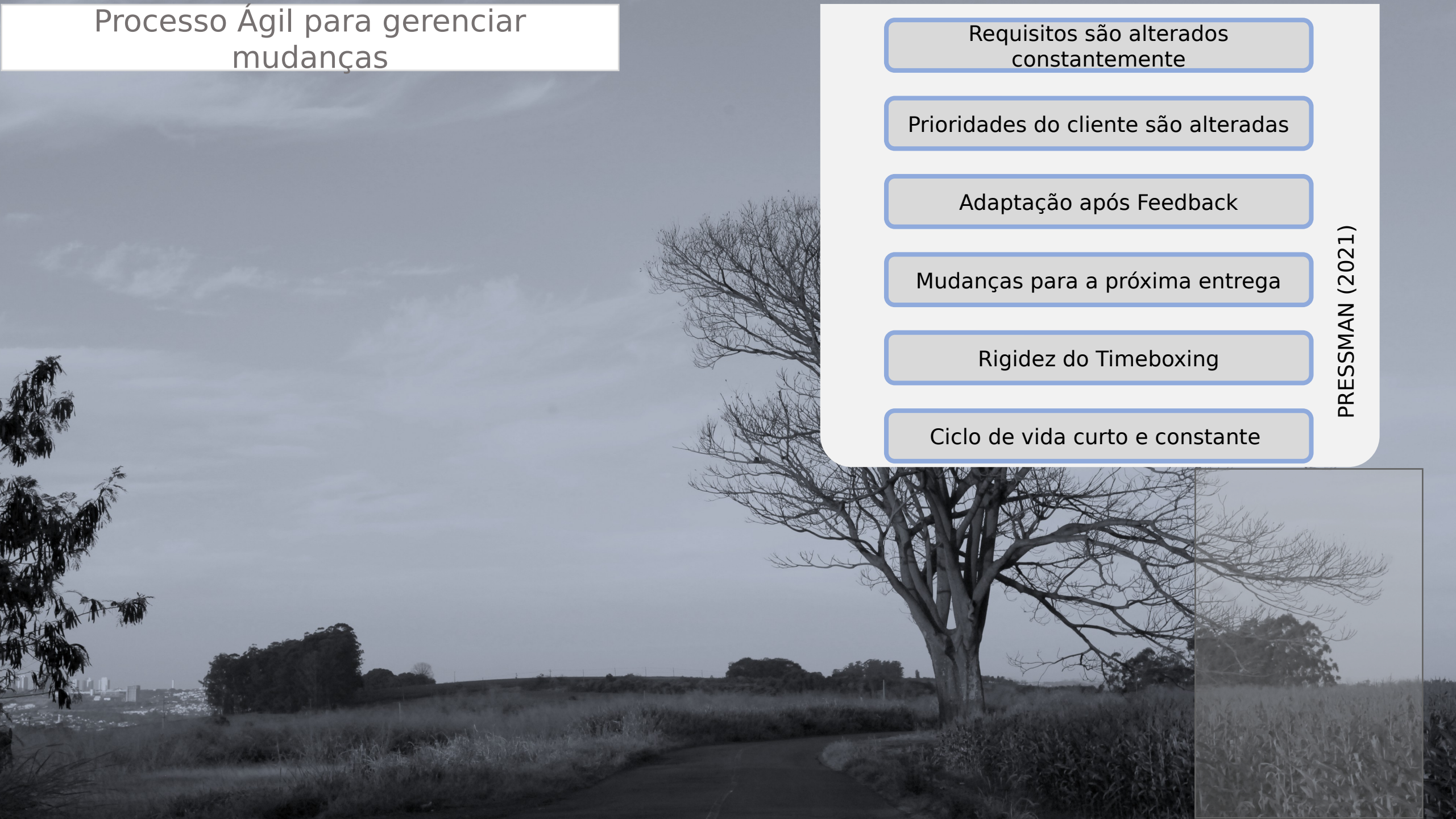
Adaptação após Feedback

Mudanças para a próxima entrega

Rigidez do Timeboxing

Ciclo de vida curto e constante

PRESSMAN (2021)

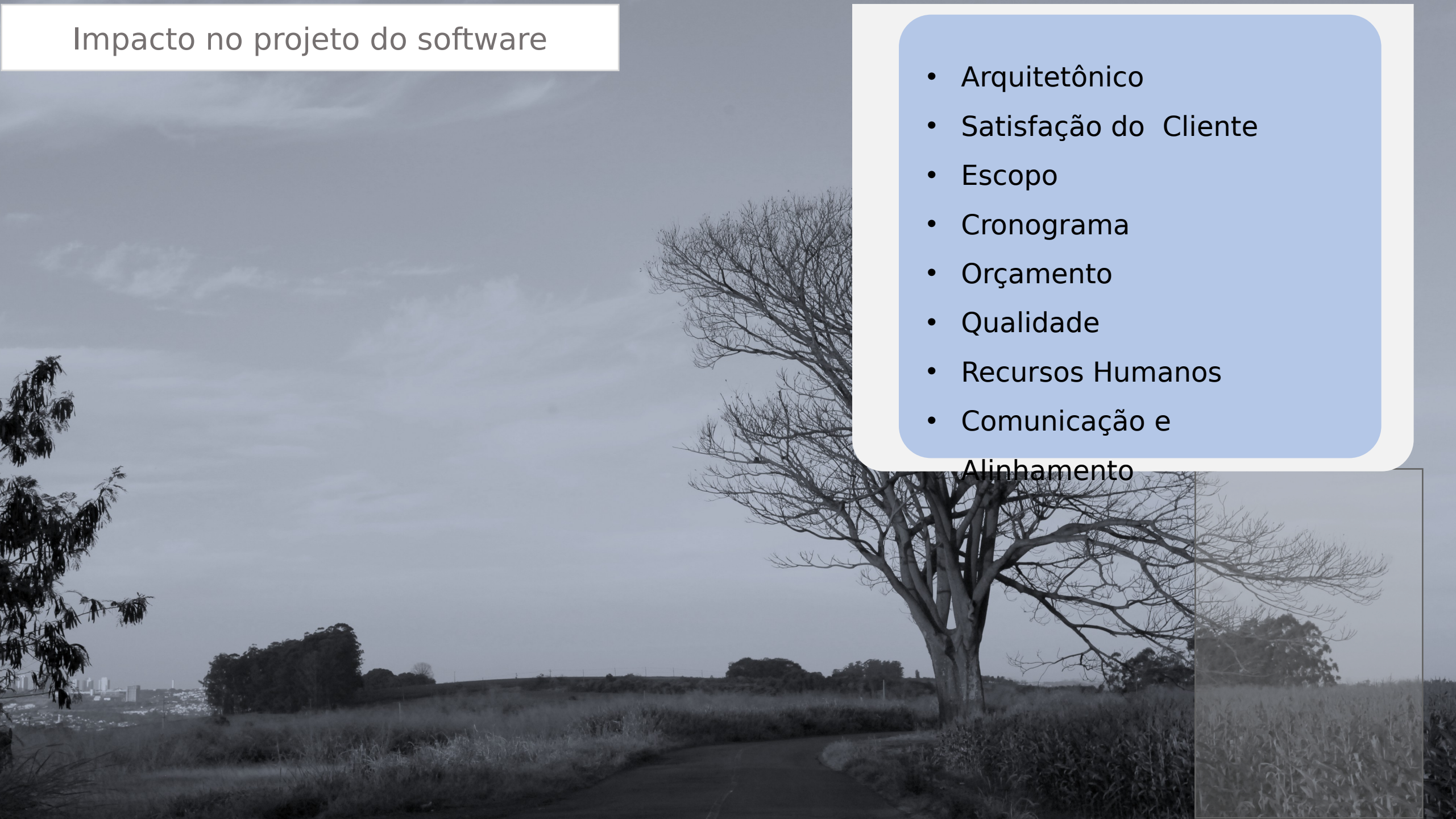




## Impacto no projeto do software

- Arquitetônico
- Satisfação do Cliente
- Escopo
- Cronograma
- Orçamento
- Qualidade
- Recursos Humanos
- Comunicação e

Alinhamento



Agradecido, até a próxima!



Requisitos  
e as  
Alterações



Engenharia  
de Requisitos



Requisitos  
Alterados  
e  
Projetos  
Atualizados

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

**Desejo excelentes  
resultados!**