

Engenharia de Requisitos

Me. Marco Ikuro

Hisatomi



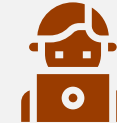
Análise de Requisitos

1



Caso de Uso de Requisitos

2



Cenários de Uso de Requisitos

3



Requisitos no Ciclo de Vida do Projeto

CASO de USO #807@	Descrição e regras
<ul style="list-style-type: none">• Eventos de acionamento	<ul style="list-style-type: none">▪ O que faz o caso de acontecer▪ Quem pode iniciar o caso de uso▪ Quando deve acontecer
<ul style="list-style-type: none">• Parâmetros	
<ul style="list-style-type: none">• Requisitos mínimos	
<ul style="list-style-type: none">• Garantias	
<ul style="list-style-type: none">• Fluxo Principal	
<ul style="list-style-type: none">• Fluxos alternativos	
<ul style="list-style-type: none">• Exceções	

SWEBOK® GUIDE V4.0 (p. 54, 2024)



Caso de Uso de requisitos

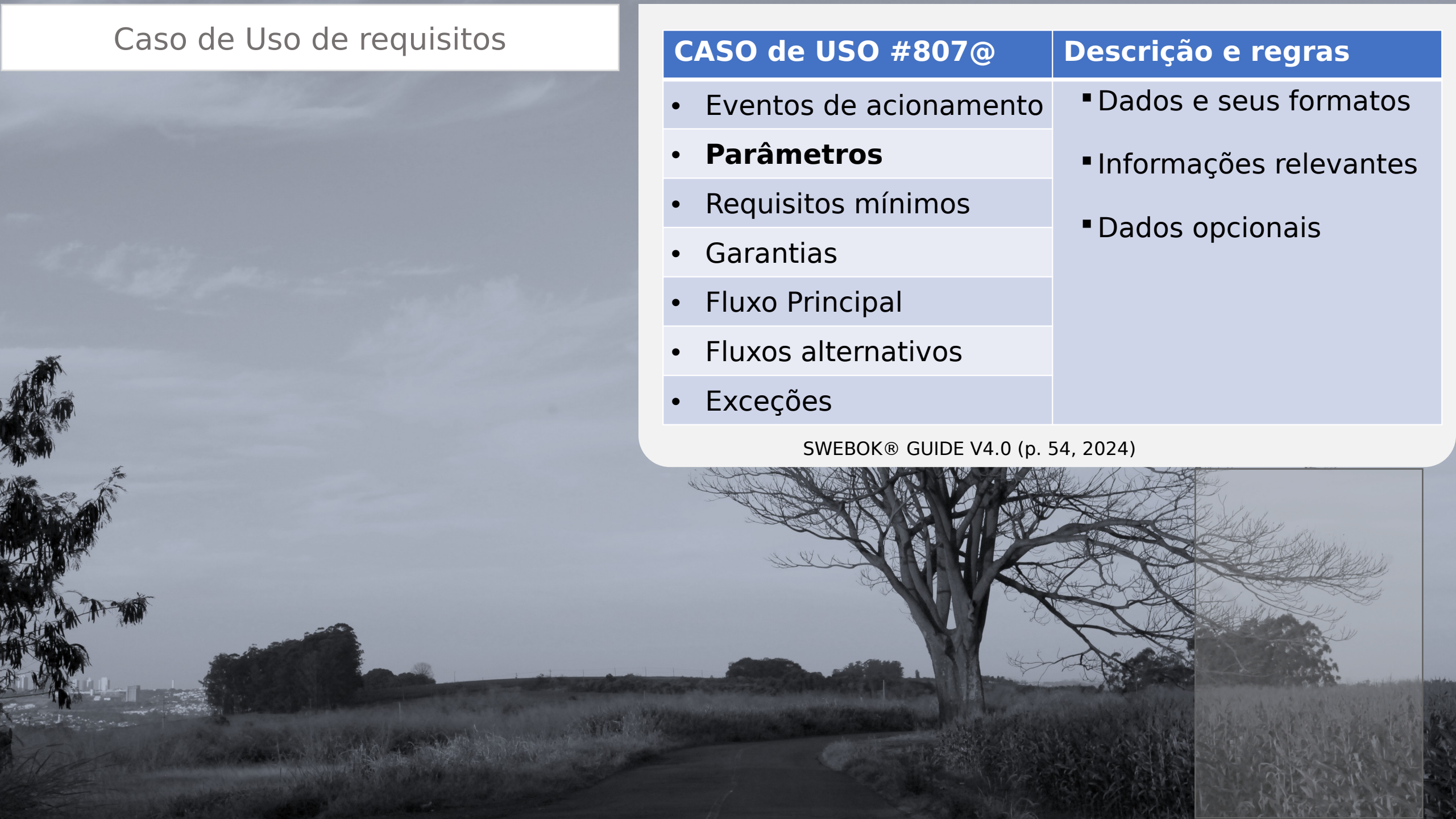
CASO de USO #807@

- Eventos de acionamento
- **Parâmetros**
- Requisitos mínimos
- Garantias
- Fluxo Principal
- Fluxos alternativos
- Exceções

Descrição e regras

- Dados e seus formatos
- Informações relevantes
- Dados opcionais

SWEBOK® GUIDE V4.0 (p. 54, 2024)



CASO de USO #807@	Descrição e regras
<ul style="list-style-type: none">Eventos de acionamento	<ul style="list-style-type: none">Regras para cada ParâmetroCondição de aceitaçãoExceções
<ul style="list-style-type: none">Parâmetros	
<ul style="list-style-type: none">Requisitos mínimos	
<ul style="list-style-type: none">Garantias	
<ul style="list-style-type: none">Fluxo Principal	
<ul style="list-style-type: none">Fluxos alternativos	
<ul style="list-style-type: none">Exceções	



CASO de USO #807@	Descrição e regras
<ul style="list-style-type: none">Eventos de acionamento	<ul style="list-style-type: none">Ao final, o que é dado como completoExiste algum artefato geradoComo o Status é percebido
<ul style="list-style-type: none">Parâmetros	
<ul style="list-style-type: none">Requisitos mínimos	
<ul style="list-style-type: none">Garantias	
<ul style="list-style-type: none">Fluxo Principal	
<ul style="list-style-type: none">Fluxos alternativos	
<ul style="list-style-type: none">Exceções	

SWEBOK® GUIDE V4.0 (p. 54, 2024)



Caso de Uso de requisitos

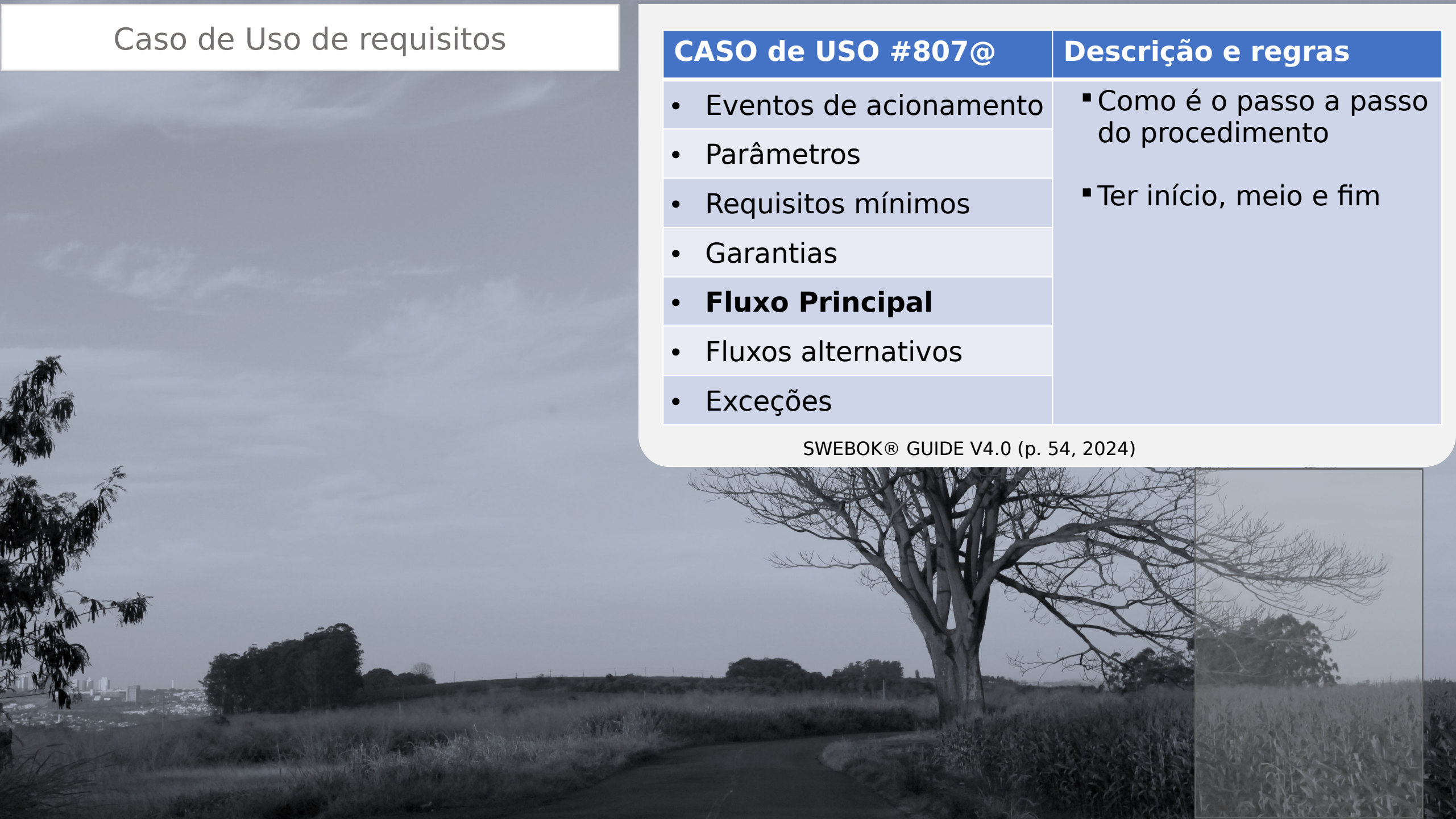
CASO de USO #807@

- Eventos de acionamento
- Parâmetros
- Requisitos mínimos
- Garantias
- **Fluxo Principal**
- Fluxos alternativos
- Exceções

Descrição e regras

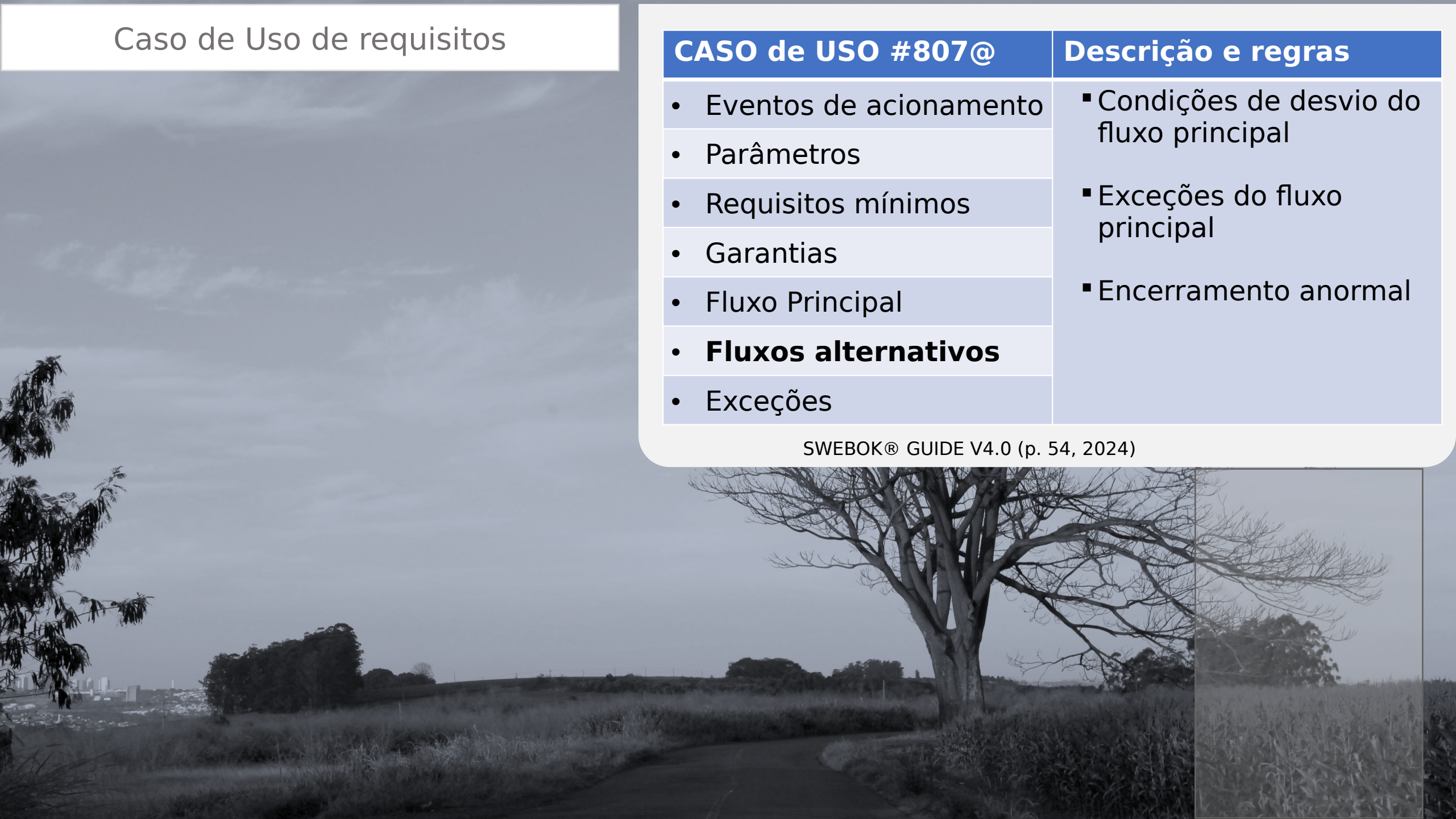
- Como é o passo a passo do procedimento
- Ter início, meio e fim

SWEBOK® GUIDE V4.0 (p. 54, 2024)

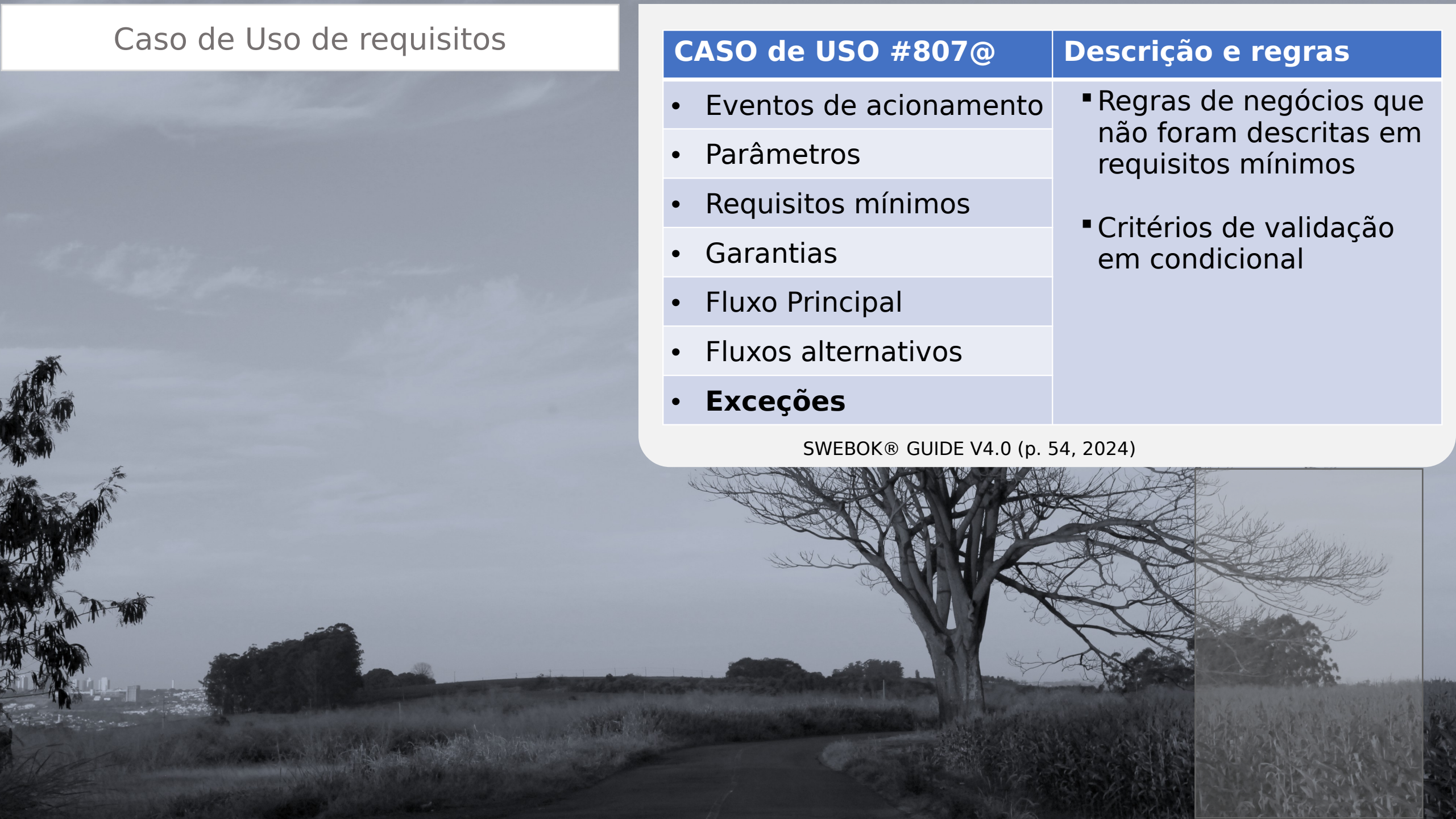


CASO de USO #807@	Descrição e regras
• Eventos de acionamento	<ul style="list-style-type: none">▪ Condições de desvio do fluxo principal▪ Exceções do fluxo principal▪ Encerramento anormal
• Parâmetros	
• Requisitos mínimos	
• Garantias	
• Fluxo Principal	
• Fluxos alternativos	
• Exceções	

SWEBOK® GUIDE V4.0 (p. 54, 2024)



CASO de USO #807@	Descrição e regras
<ul style="list-style-type: none">Eventos de acionamento	<ul style="list-style-type: none">Regras de negócios que não foram descritas em requisitos mínimosCritérios de validação em condicional
<ul style="list-style-type: none">Parâmetros	
<ul style="list-style-type: none">Requisitos mínimos	
<ul style="list-style-type: none">Garantias	
<ul style="list-style-type: none">Fluxo Principal	
<ul style="list-style-type: none">Fluxos alternativos	
<ul style="list-style-type: none">Exceções	



Requisitos no Ciclo de Vida do Projeto

O produto de Software e seus Requisitos devem ser **mantidos** num período muito mais longo do que o **desenvolvimento** inicial do Software

Concepção Desenvolvimento Evolução

o Ciclo de Vida do Produto de Software

Ciclo de Vida do Projeto de Software

SWEBOK® GUIDE V4.0 (2024)

Agradecido, até a próxima!



Requisitos
a Especificar



Engenharia
de Requisitos



Requisitos
continuados

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

**Desejo excelentes
resultados!**