

---

# Masterclass sobre Infraestruturas Resilientes ao Clima em Parcerias Público-Privadas

*This presentation may contain translation inaccuracies. While every effort has been made to ensure the accuracy of the content, critical information should be independently verified.*



AFRICAN DEVELOPMENT BANK GROUP



GLOBAL  
CENTER ON  
ADAPTATION

# Integrar a resiliência climática no ciclo de vida das PPP



GLOBAL  
CENTER ON  
ADAPTATION



---

# Visão geral

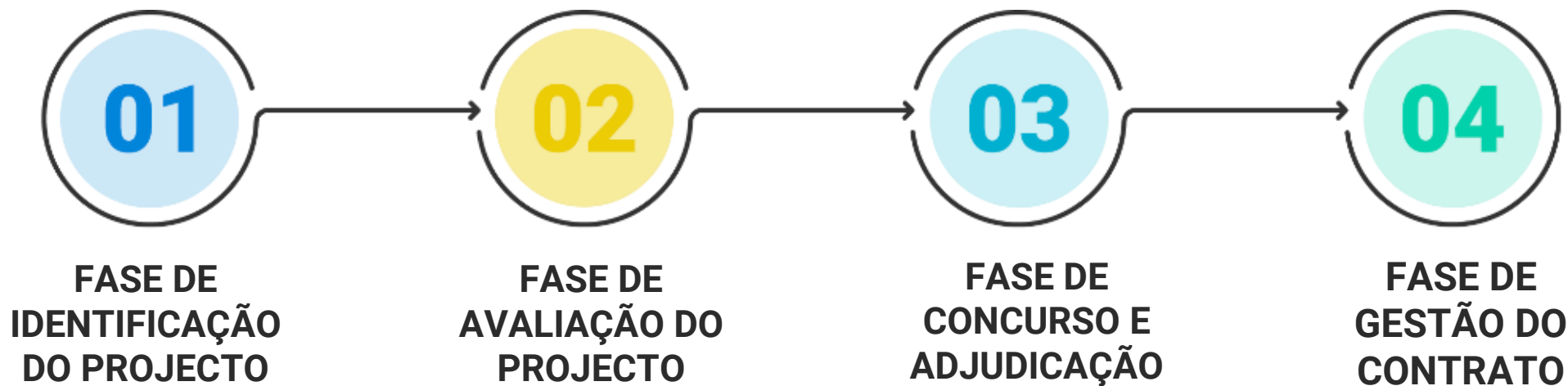
Introdução ao ciclo de vida das PPP

# Fases do ciclo de projectos de PPP

Regulamentos  
de PPP de  
2023:

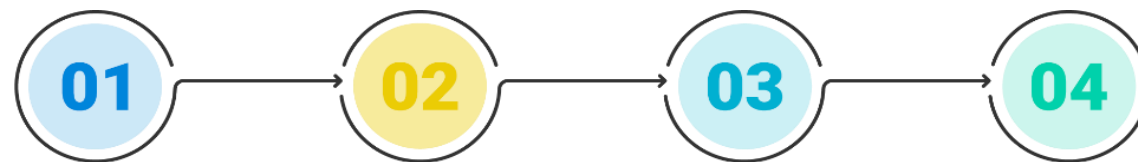


Manual CRIO:



# Integrar a Resiliência Climática em Todas as Fases...

Oportunidade para alinhar a carteira de infraestruturas com os PANs e as NDCs



FASE DE IDENTIFICAÇÃO DO PROJECTO

FASE DE APROVAÇÃO DO PROJECTO

FASE DE CONCURSO E ADJUDICAÇÃO

FASE DE GESTÃO DO CONTRATO

Oportunidade para monitorar a resiliência ao risco climático ao longo do ciclo de vida do projecto, bem como possíveis co-benefícios e impactos sobre os utilizadores finais

Oportunidade para envolver as partes interessadas, o que pode informar a avaliação de risco climático e as opções de resiliência

Realizar um rastreio climático de alto nível

Realizar uma avaliação dos riscos climáticos  
Identificar e avaliar opções de resiliência

Atribuir riscos climáticos  
Definir requisitos de desempenho resilientes às mudanças climáticas  
Criar mecanismos de ajuste para eventos climáticos  
Definir critérios de avaliação relacionados com o clima  
Concepção de projectos à prova de mudanças climáticas

Implementar medidas de resiliência  
Operações à prova de alterações climáticas  
Monitorar e avaliar os requisitos de desempenho resiliente às alterações climáticas  
Lidar com alterações contratuais relacionadas com o clima  
Incorporar a resiliência climática no processo de transferência/entrega

Oportunidade de diálogo com o parceiro privado para discutir a alocação do risco climático, com o objectivo de se preparar para impactos climáticos futuros

TÓPICOS TRANSVERSAIS



Tomada de decisões em condições de incerteza



Mobilização de financiamento para o clima



Envolvimento das partes interessadas

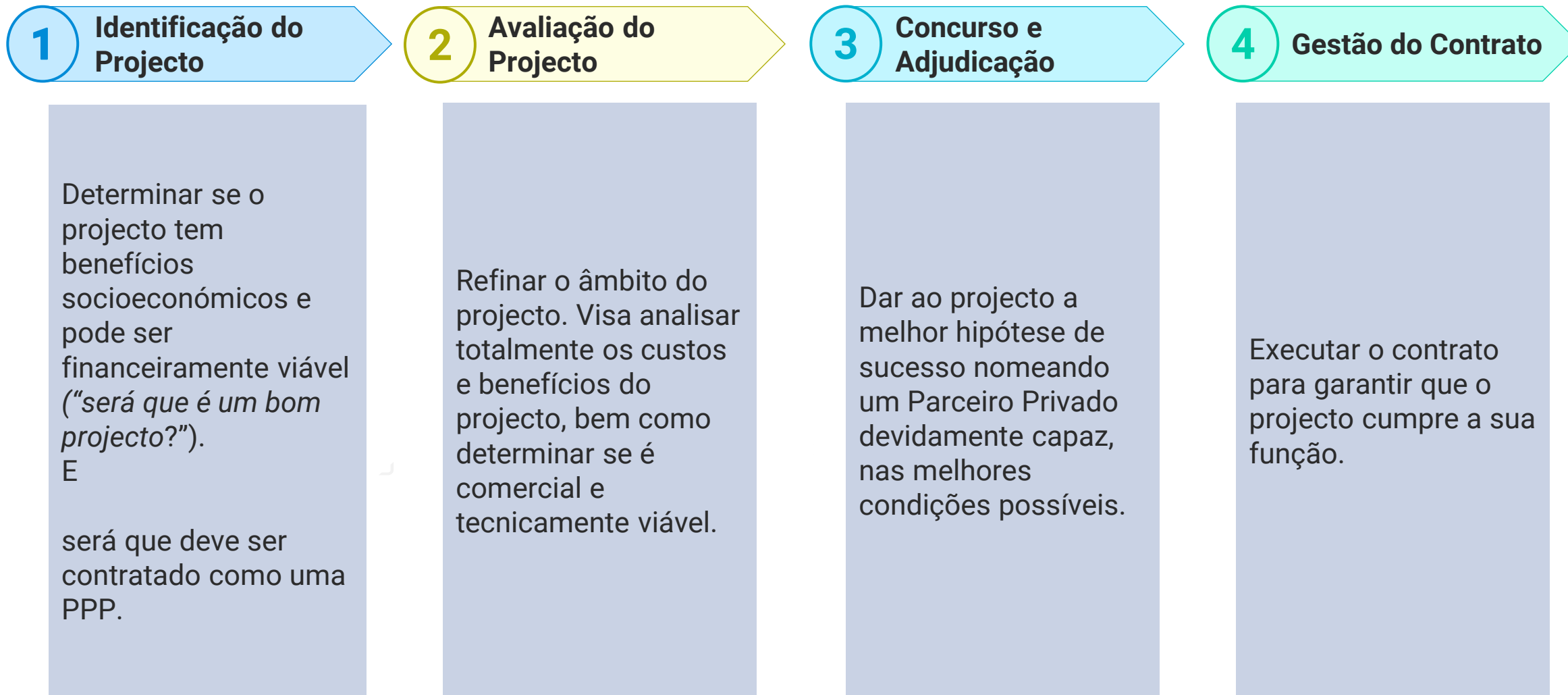


Considerações sensíveis às questões de género

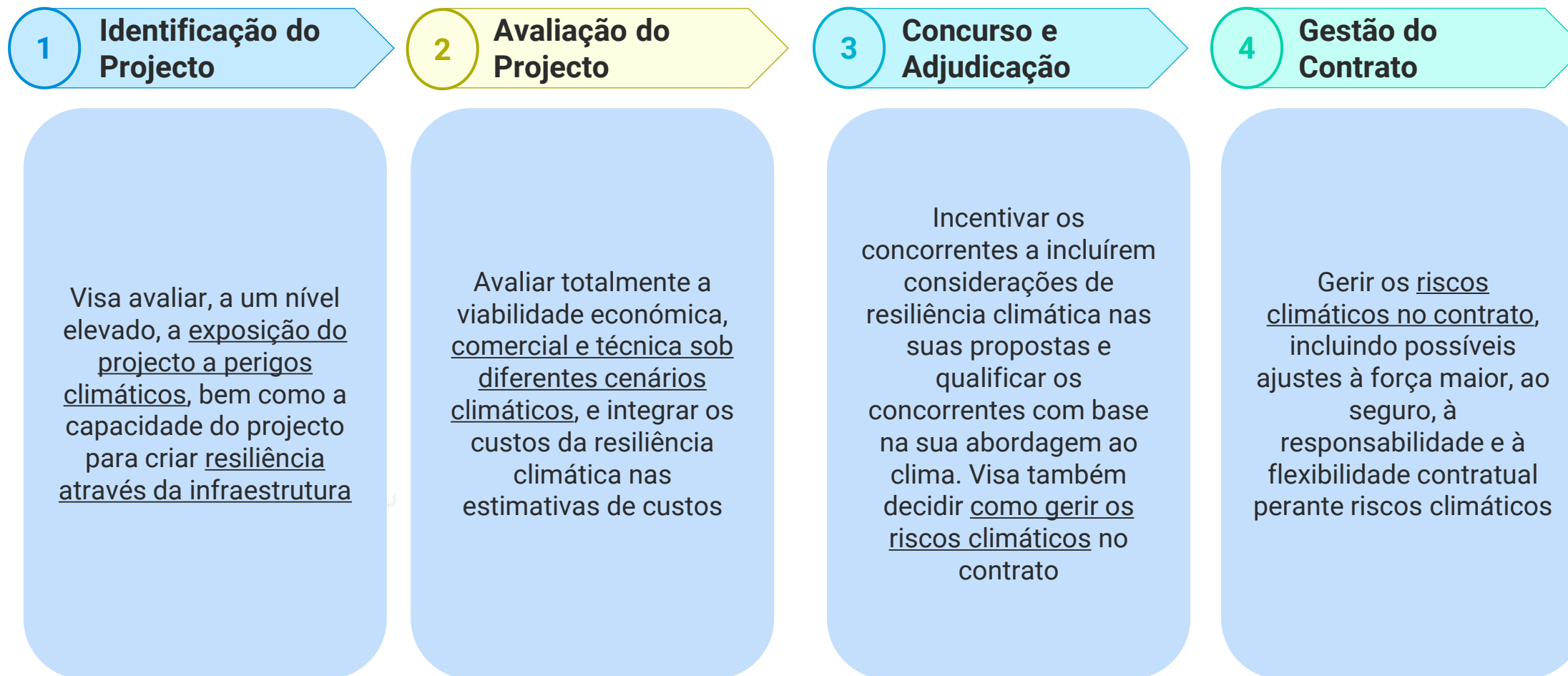


Soluções baseadas na natureza

# Principais Objectivos das PPP por Fase



# Como é que a integração da resiliência climática afecta os objectivos de cada fase?





1

## Identificação do Projecto

- Realizar uma análise económica de alto nível
- Realizar um estudo financeiro de pré-viabilidade de alto nível
- Verificar a adequação do projecto para a PPP

2

## Avaliação do Projecto

- Realizar o estudo de viabilidade técnica
- Realizar o estudo de viabilidade económica – Análise Custo-Benefício (ACB)
- Realizar o estudo de viabilidade financeira (análise do caso de negócio)
- Realizar a Avaliação de Impacto Ambiental e Social (AIAS)
- Realizar a avaliação de Relação Qualidade-Preço (VfM)

3

## Concurso e Adjudicação

- Elaborar a documentação de contratação (RFQ/RFP)
- Elaborar o projecto de contrato de PPP, incluindo especificações de desempenho
- Executar o processo de RFQ e pré-seleccionar concorrentes
- Executar o processo de RFP, avaliar propostas e seleccionar o concorrente preferido
- Finalizar o contrato de PPP e alcançar o fecho comercial e financeiro

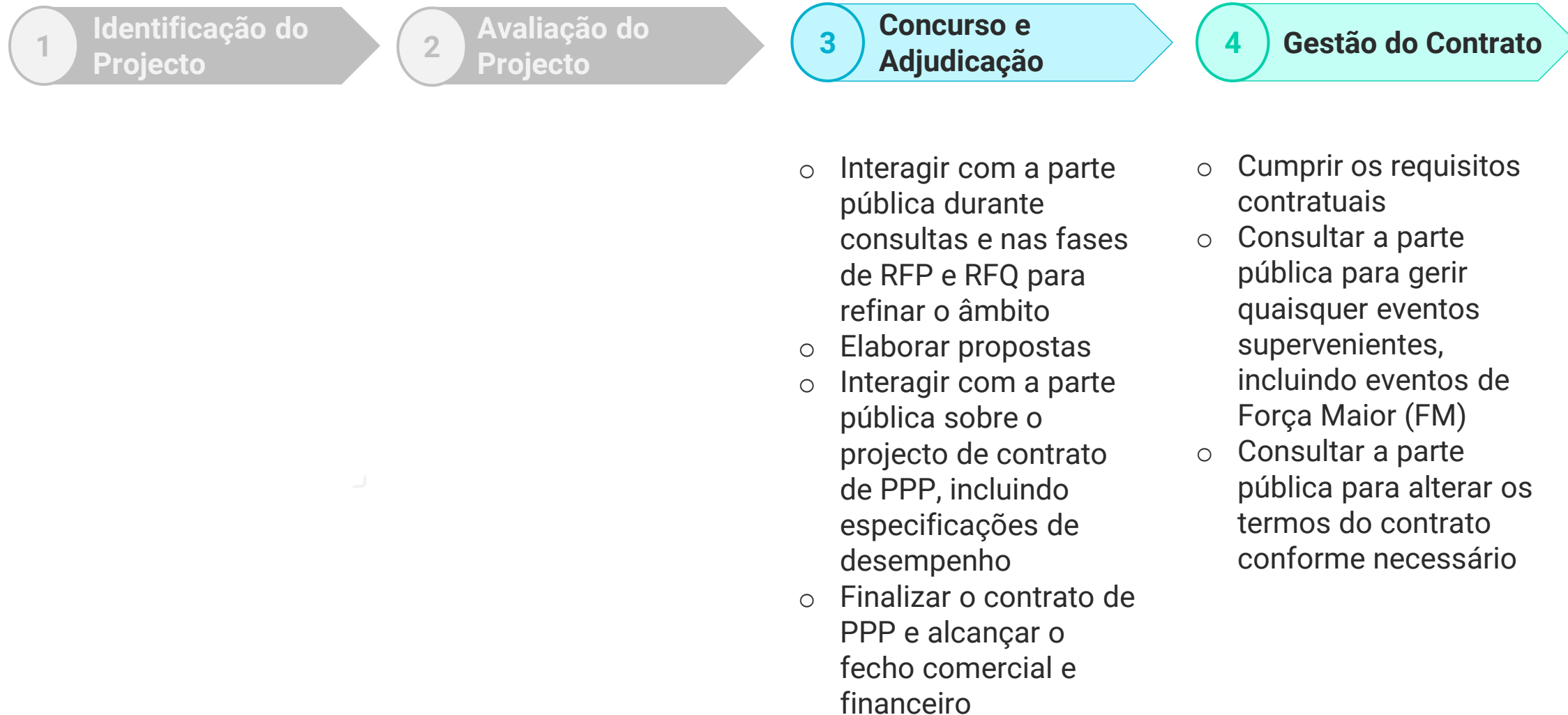
4

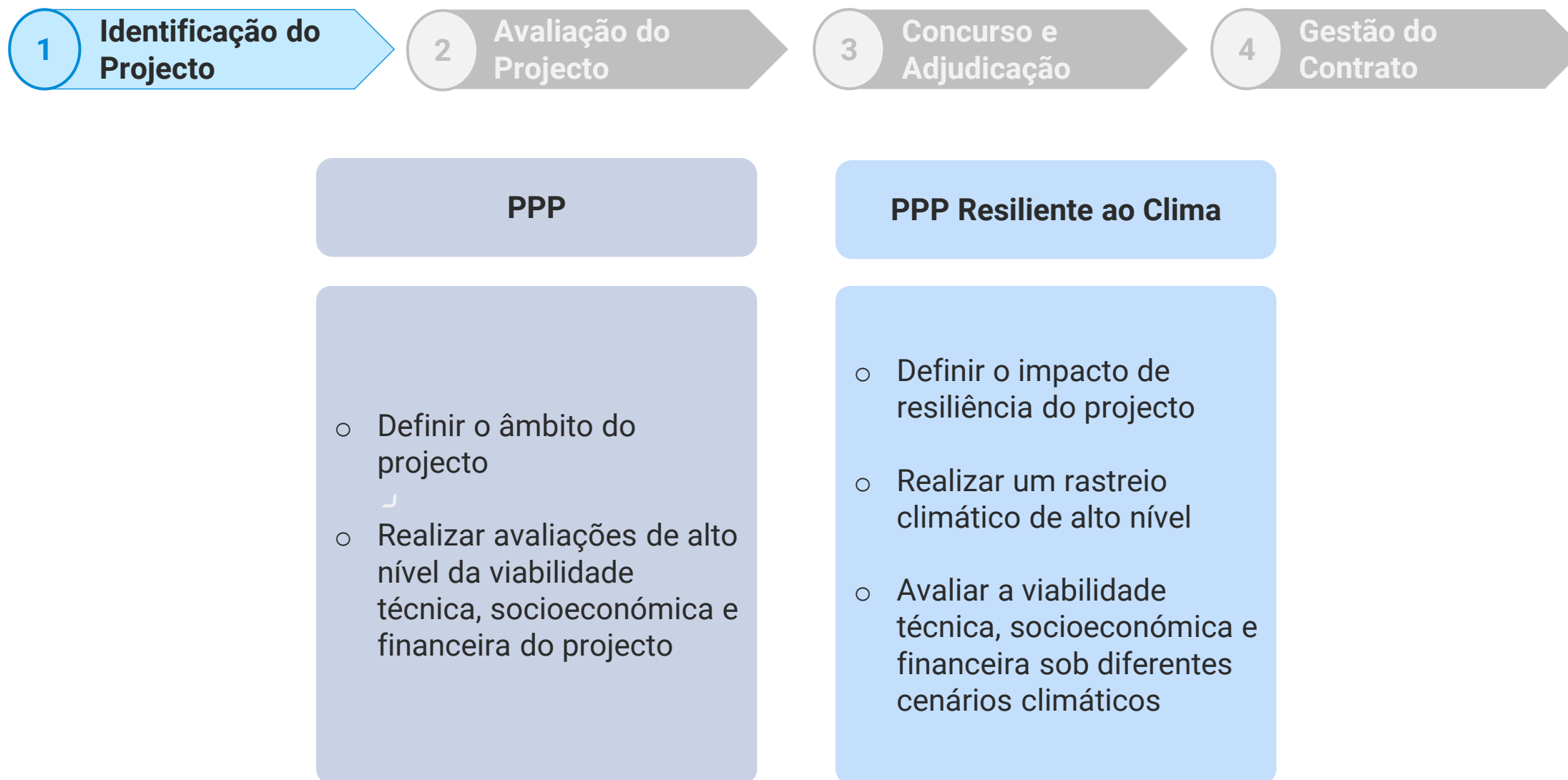
## Gestão do Contrato

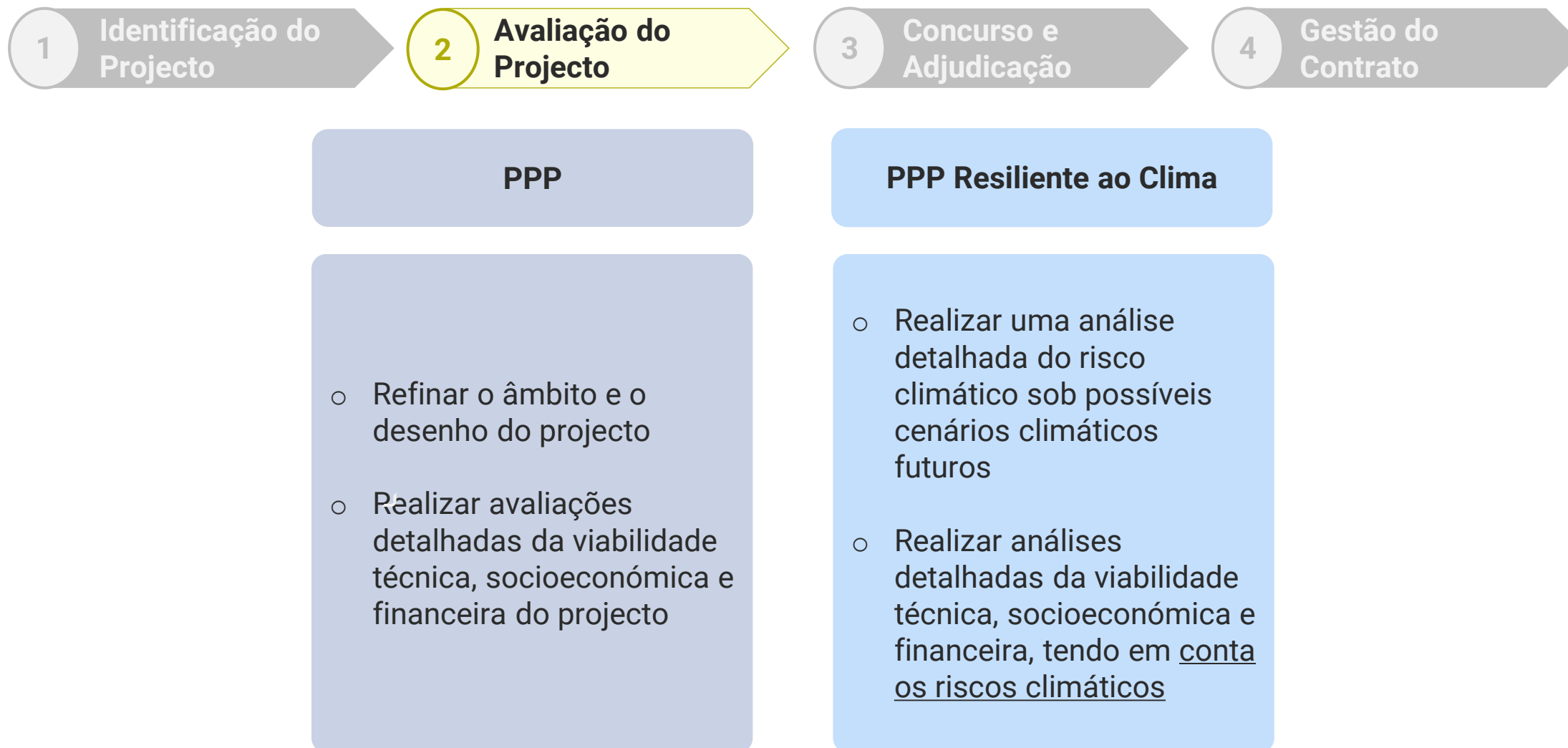
- Aplicar o mecanismo de desempenho
- Gerir eventos supervenientes, incluindo eventos de Força Maior (FM)
- Alterar os termos do contrato conforme necessário

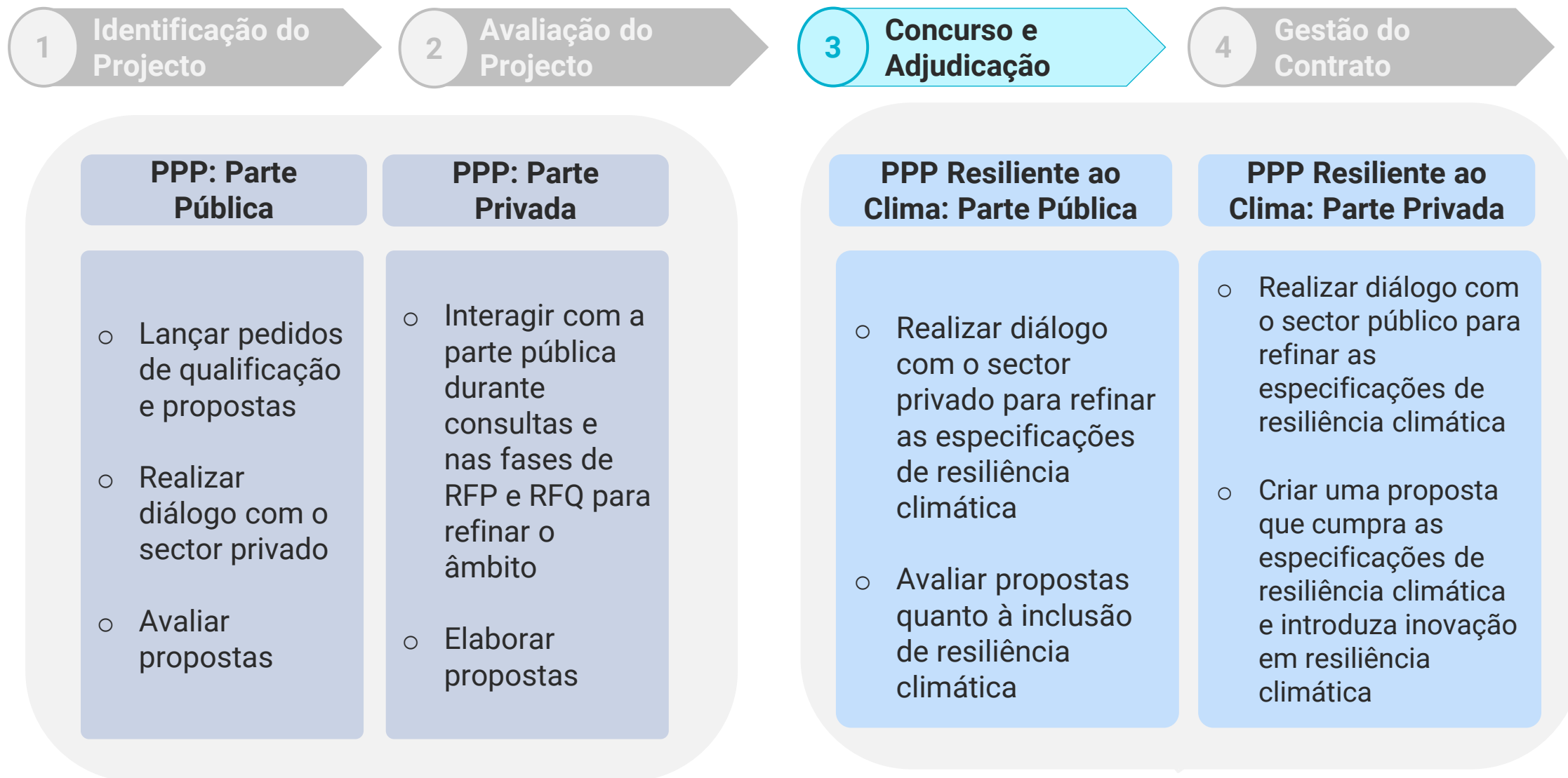












1

Identificação do  
Projecto

2

Avaliação do  
Projecto

3

Concurso e  
Adjudicação

4

Gestão do  
Contrato

## PPP: Parte Pública

- Estabelecer protocolos para gestão de alterações, força maior e seguros no contrato
- Gerir alterações, litígios e reclamações
- Monitorar operações

## PPP: Parte Privada

- Cumprir os requisitos contratuais
- Consultar a parte pública para gerir quaisquer eventos supervenientes, incluindo eventos de Força Maior (FM)
- Consultar a parte pública para alterar os termos do contrato conforme necessário

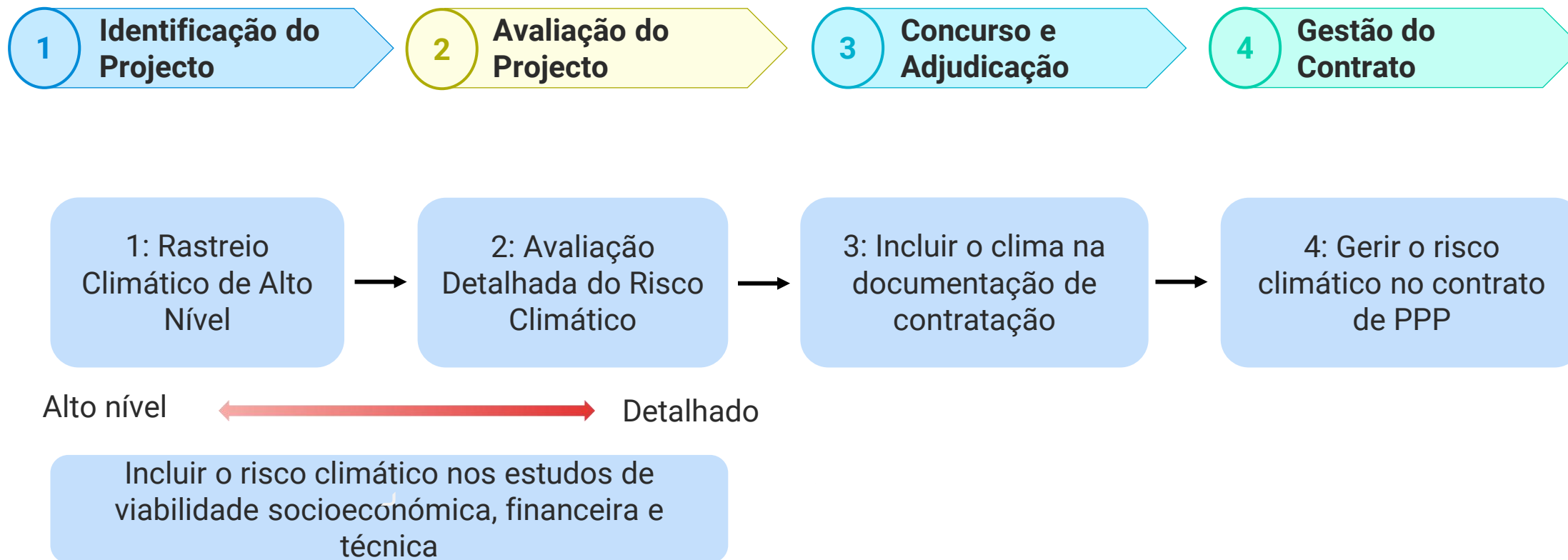
## PPP Resiliente ao Clima: Parte Pública

- Estabelecer protocolos para gerir alterações acrescidas devido ao risco climático
- Considerar ajustez à força maior, ao seguro e à flexibilidade do contrato
- Monitorar os benefícios de resiliência climática

## PPP Resiliente ao Clima: Parte Privada

- Cumprir os requisitos contratuais de resiliência climática
- Monitorar as alterações climáticas e o efeito sobre a infraestrutura
- Articular-se com a parte pública relativamente a quaisquer eventos supervenientes, incluindo eventos de Força Maior (FM)

# Resiliência Climática e PPP: 4 Áreas Principais a Recordar



# Recapitulação: Integrar a Resiliência Climática no Ciclo de Vida das PPP

1

A resiliência climática pode ser incorporada em todas as fases do ciclo de vida do projecto de PPP.

2

A chave para isto é realizar avaliações aprofundadas do risco climático logo no início.

3

Tanto as partes privadas como as públicas devem estar motivadas a considerar o risco climático.





GLOBAL  
CENTER ON  
ADAPTATION