



# WB Financiamento de Carbono

## Ciclo do Projeto

e responsabilidades das partes

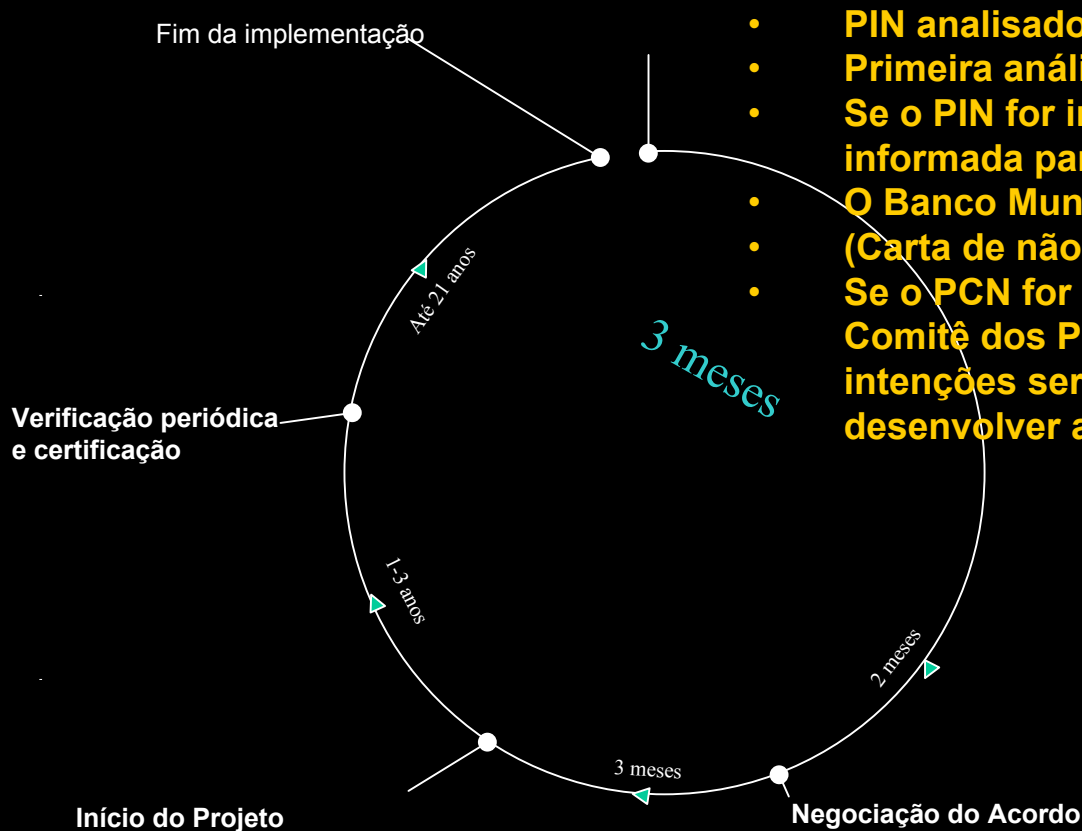
**24 de Março, 2004**

# Revisão da Proposta do Projeto

## Análise Prévia

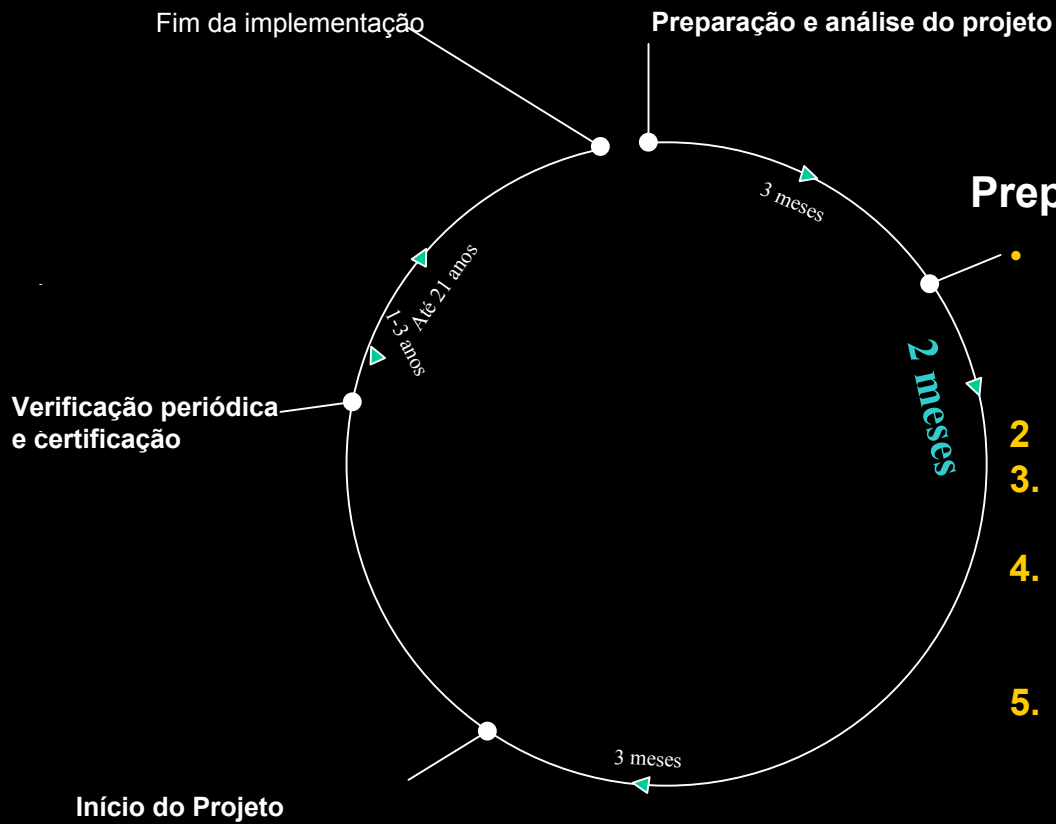


### Preparação e análise do projeto



- **PIN analisado pelo Banco Mundial**
- **Primeira análise técnica (“sniff test”)**
- **Se o PIN for interessante, a organização será informada para elaborar o Project Concept Note:**
- **O Banco Mundial prepara a análise de risco.**
- **(Carta de não-objeção pelo Governo Federal)**
- **Se o PCN for aceito pelo Banco Mundial, (e o Comitê dos Participantes), uma carta de intenções será oferecida; autorização para desenvolver as próximas etapas.**

# Preparação do projeto de carbono

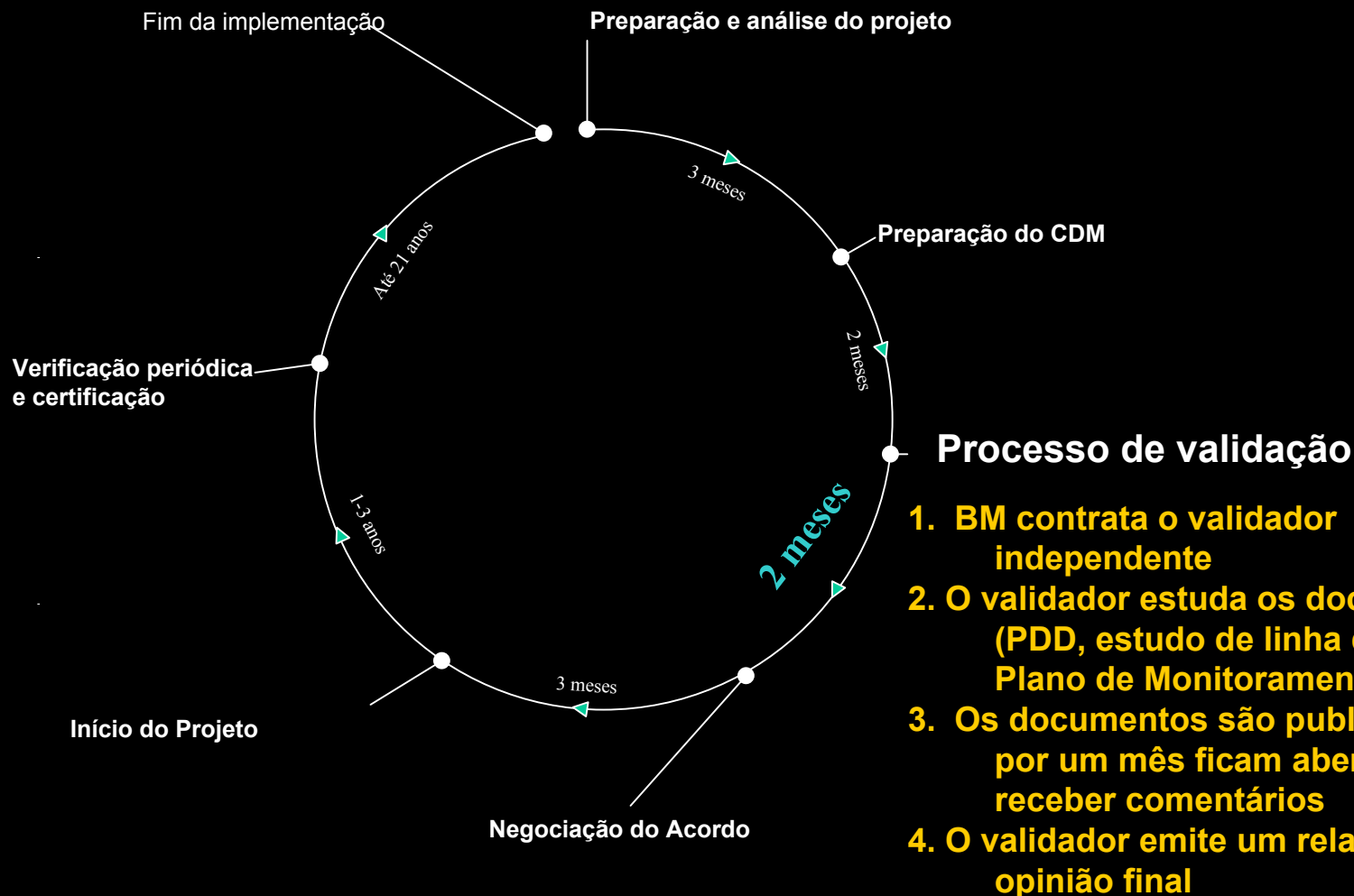


## Preparação do projeto de carbono

- **Project Design Document preparado (a. Determinar se existe uma metodologia ou precisa um estudo específico)**
- 2. Plano de Monitoramento**
- 3. BM acompanha trabalhos e faz controle de qualidade**
- 4. Documentos para a validação preparados pelo Banco e pelo implementador do projeto**
- 5. Banco analisa a gestão ambiental/social/técnica e orienta o cliente na preparação de uma Análise Ambiental/Social**

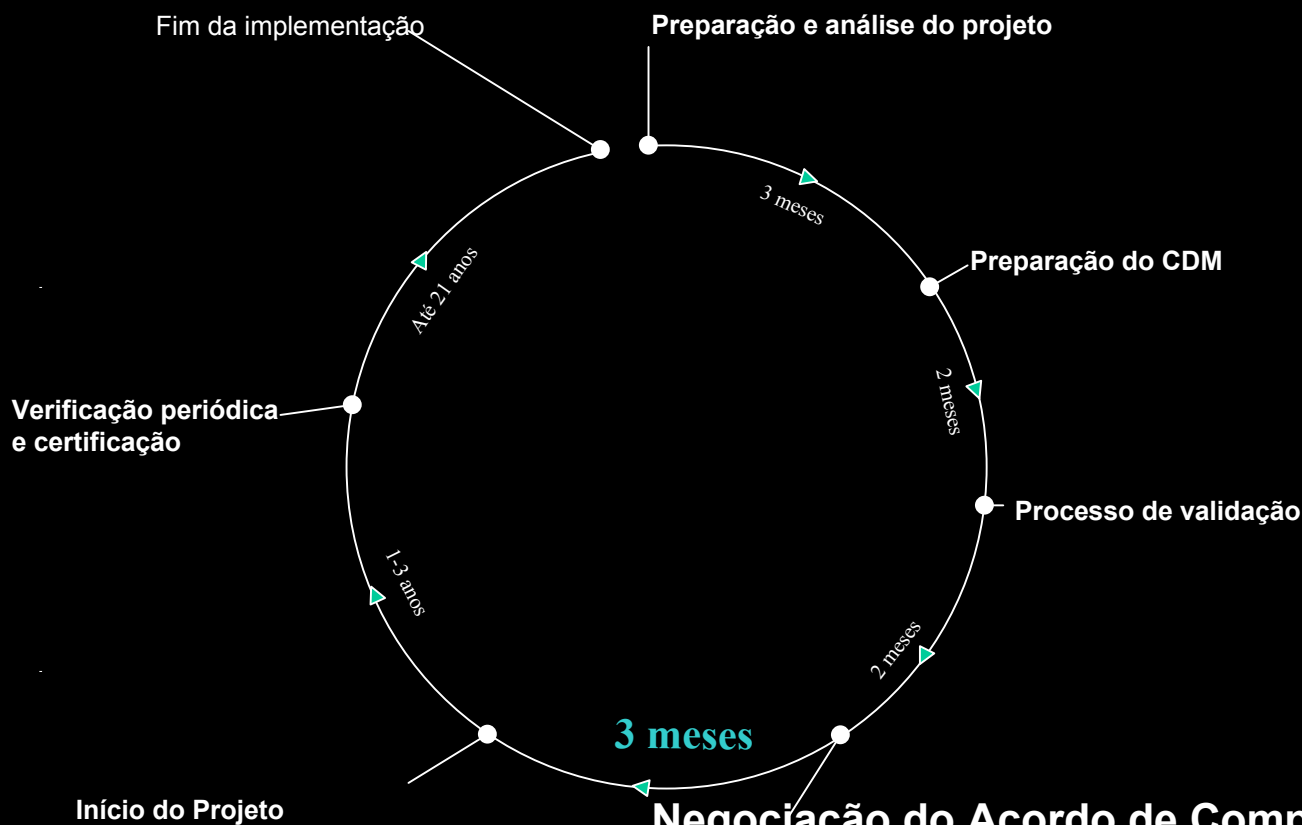


# Processo de validação





# Negociação do Acordo

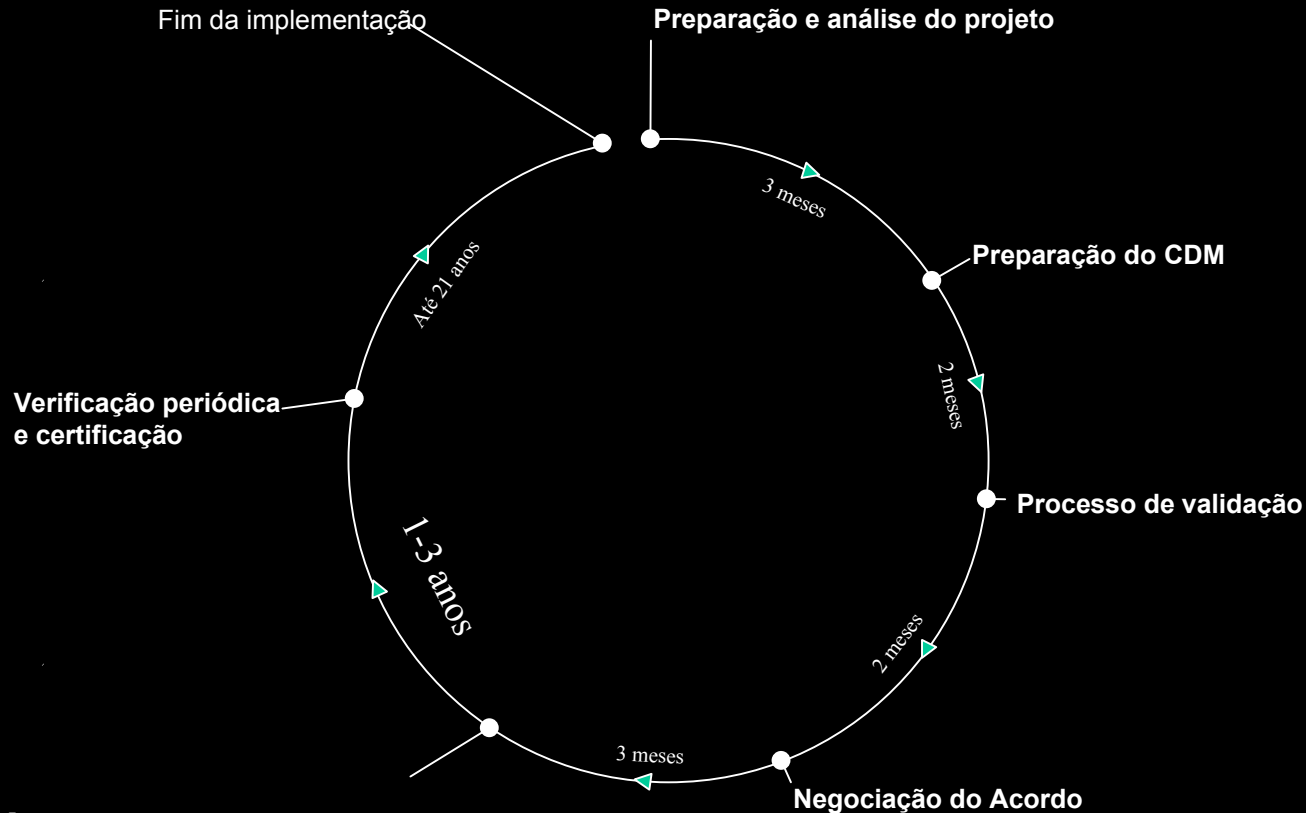


## Negociação do Acordo de Compras

1. Banco Mundial prepara os termos para negociação.
2. Termos do ERPA negociados entre Banco e cliente
3. Diligência do projeto é concluída e a aprovação interna pelo Banco é conduzida
4. Carta de aprovação pelo Governo Federal
5. Assinatura do ERPA
6. ERPA é efetivado após financiamento assegurado



# Início do Projeto e geração de ERs

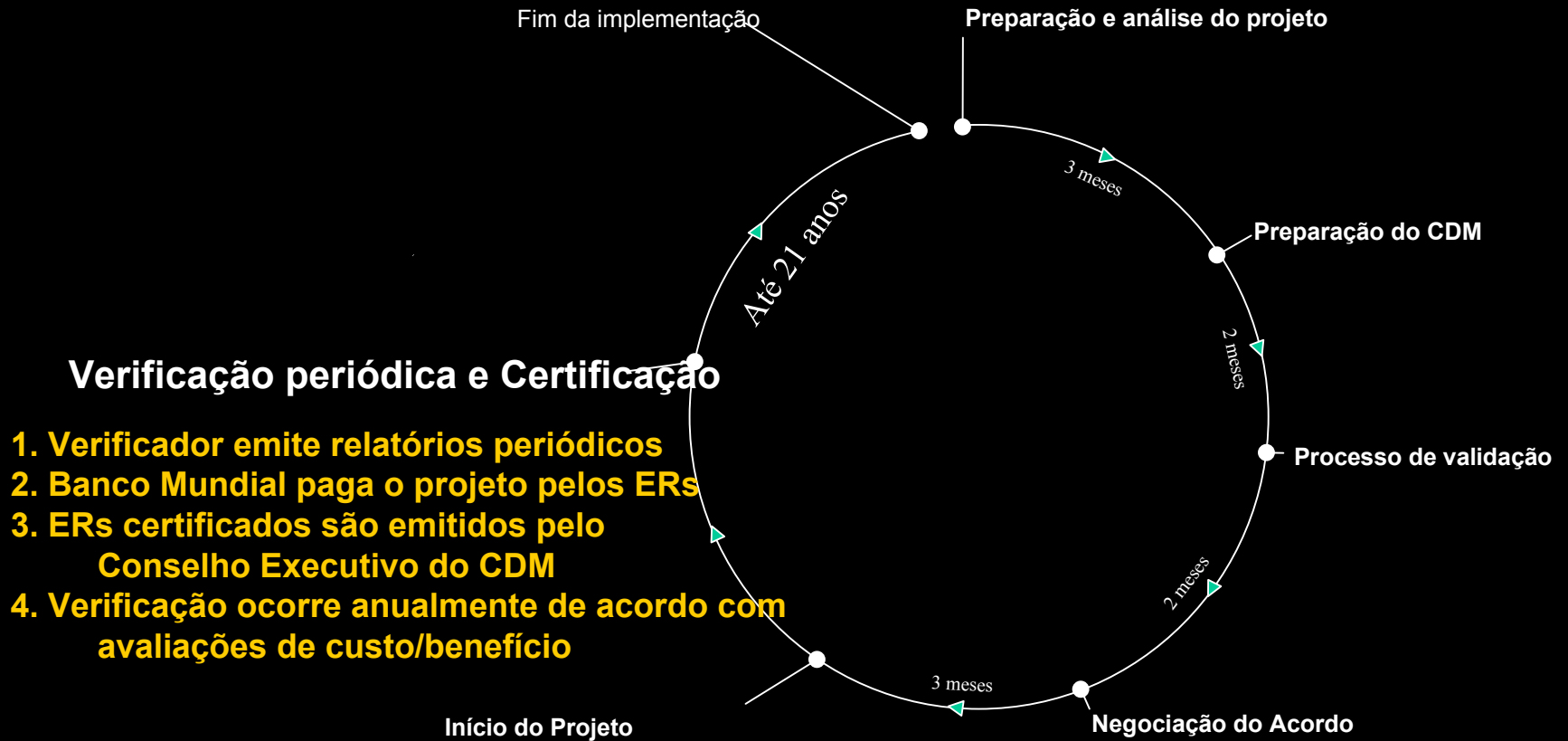


## Início do Projeto

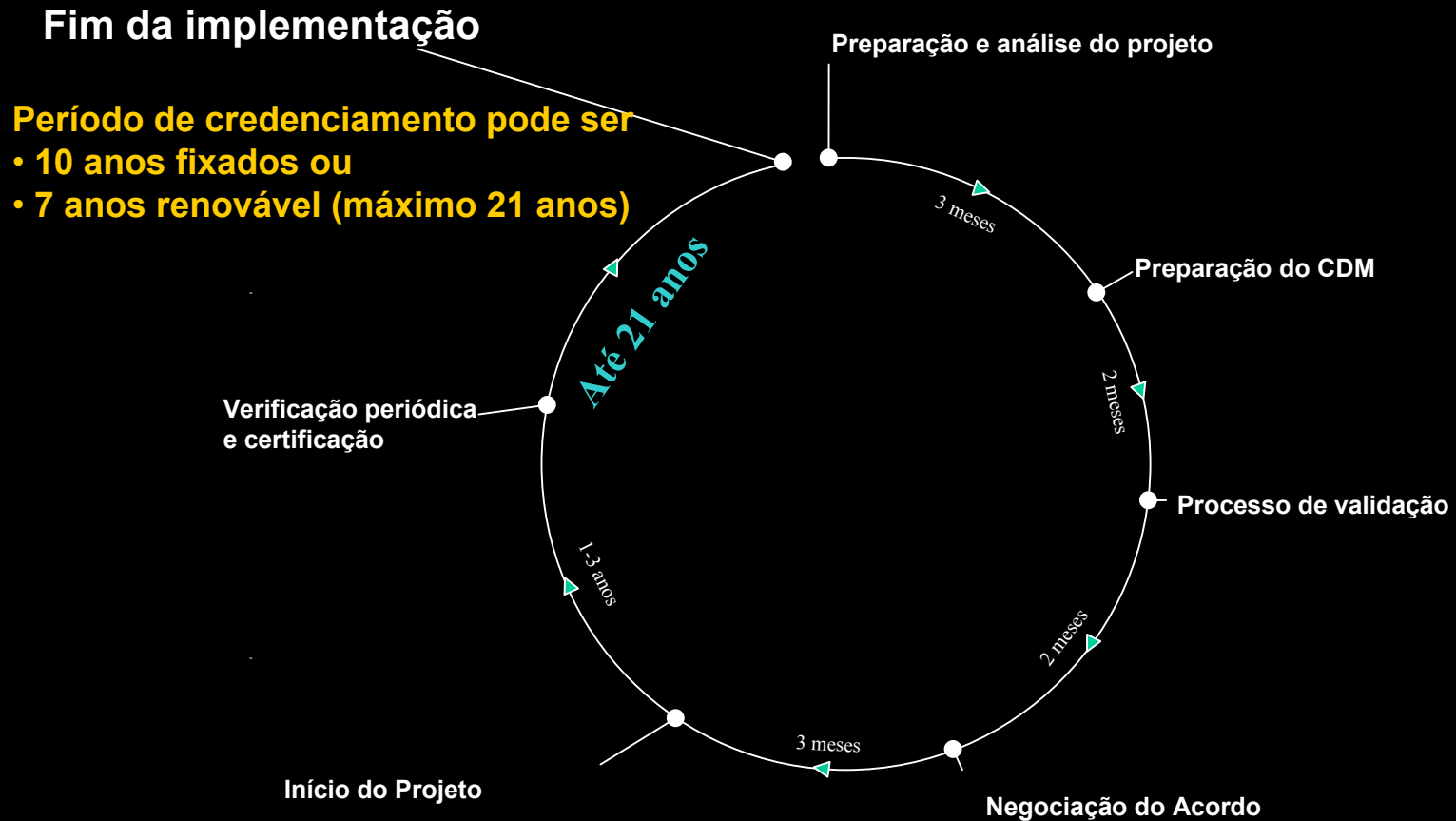
1. Após implementação do projeto, Banco Mundial contrata Verificação Independente
2. Verificador analisa se a implementação ocorreu de acordo com o Plano de Monitoramento (Verificação Inicial)
3. Implementação do projeto começa
4. Implementador do projeto monitora as atividades de acordo com PI. Monitoramento



# Verificação e Certificação

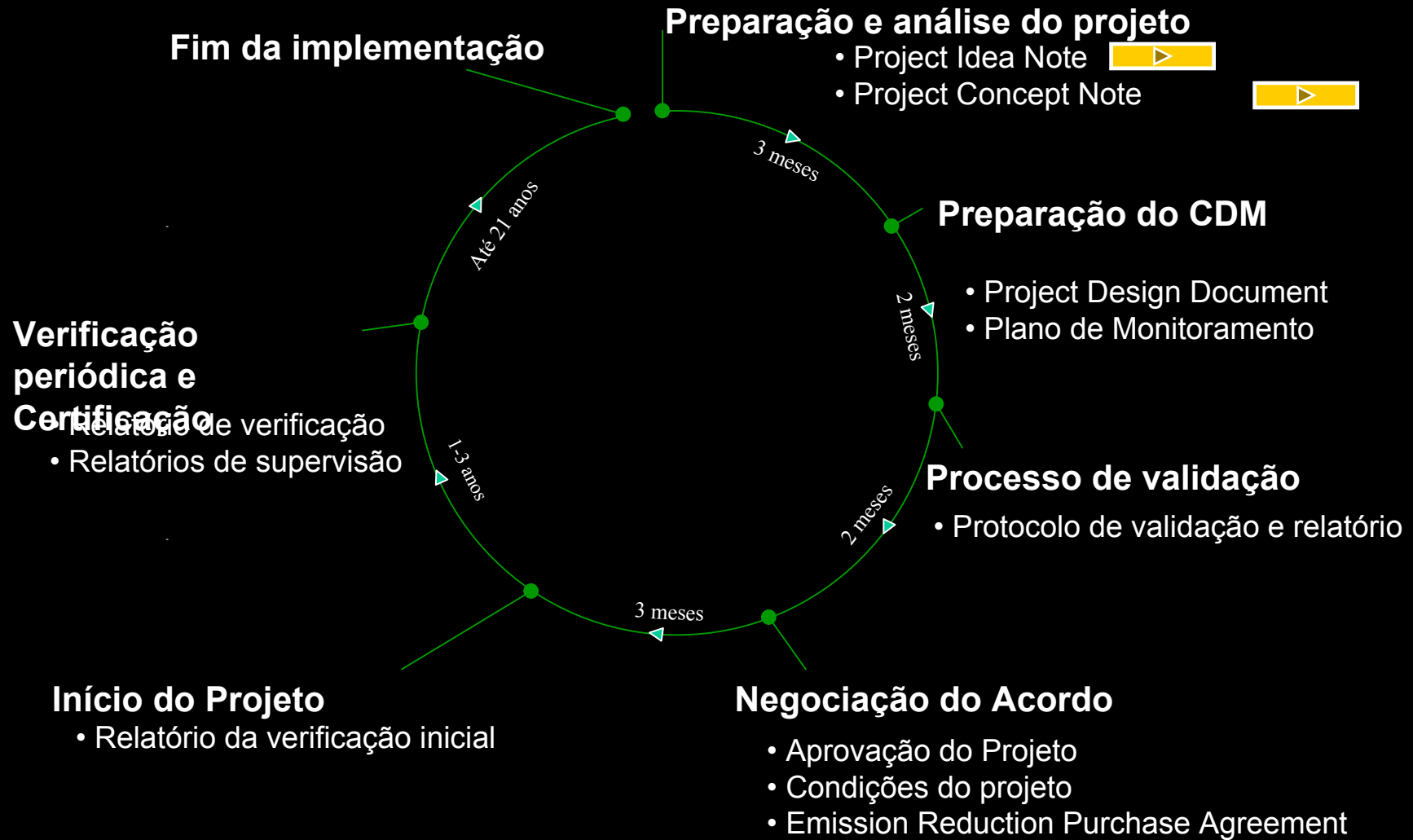


# Fim da Implementação do Projeto





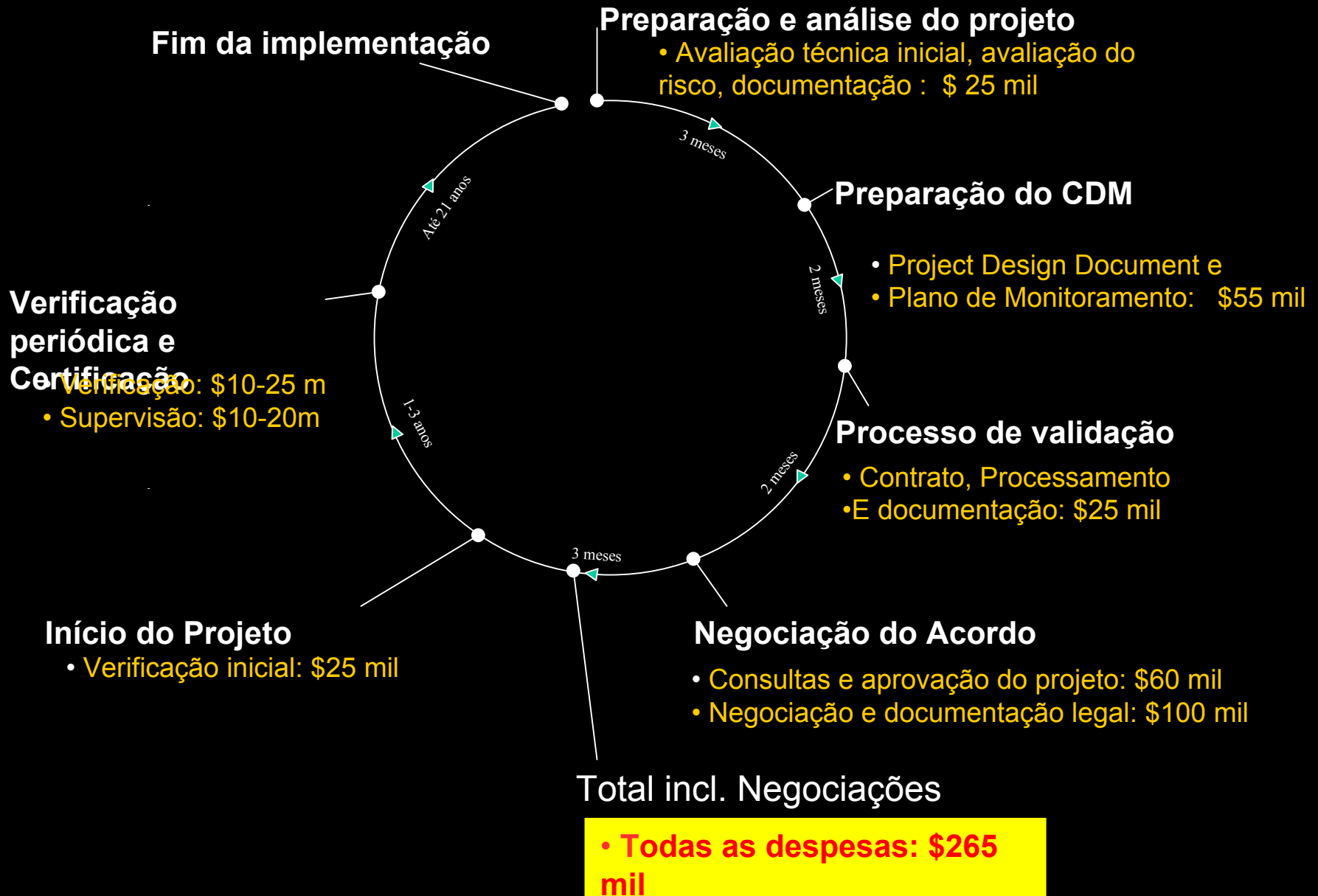
# Ciclo do Projeto PCF/CDM – A documentação





# Preparação e verificação de um projeto

## Custos e despesas de acordo com as experiências do BM



**CFB Cost Indices Per Project Cycle Step**

<b>Project Cycle Step</b>	<b>Responsibility</b>	<b>Total Cost per Project Cycle Step</b>	<b>Regional Allocation*</b>	<b>CFB Allocation</b>
<b>PREPARATION</b>				
PIN/PCN preparation	Client and/or PCF/NCDF FMU and/or Regional Task Team	\$30,000	\$10,000	\$20,000
Project Design Document	Client and/or FMU and/or Regional Task Team	\$20,000	\$5,000	\$15,000
MP	External consultants	\$20,000	\$5,000	\$15,000
Carbon Risk Assessment	External consultants	\$10,000	\$0	\$10,000
PCN + PAD (including env./soc./fin. due diligence)	Regional Task Team	\$85,000	\$75,000	\$10,000
Carbon Asset Due Diligence	FMU	\$20,000	\$0	\$20,000
Validation	External consultants	\$30,000	\$0	\$30,000
Appraisal/ Term Sheets for Project and HCA/ Pre-Negotiations/ Consultations/ Negotiations	Regional Task Team/ FMU/ Legal Team	\$25,000	\$15,000	\$10,000
Legal Documents, including ERPAs	Legal Team	\$25,000	\$5,000	\$20,000
<b>TOTAL PREPARATION *</b>		<b>\$265,000</b>	<b>\$115,000</b>	<b>\$150,000</b>

**SUPERVISION/VERIFICATION**

Initial Verification	FMU	\$25,000		\$25,000
Supervision	Regional Task Team	\$10,000	\$10,000	

\* Additional \$25,000 for each sub-project in case of an umbrella project, tentatively distributed as follows:

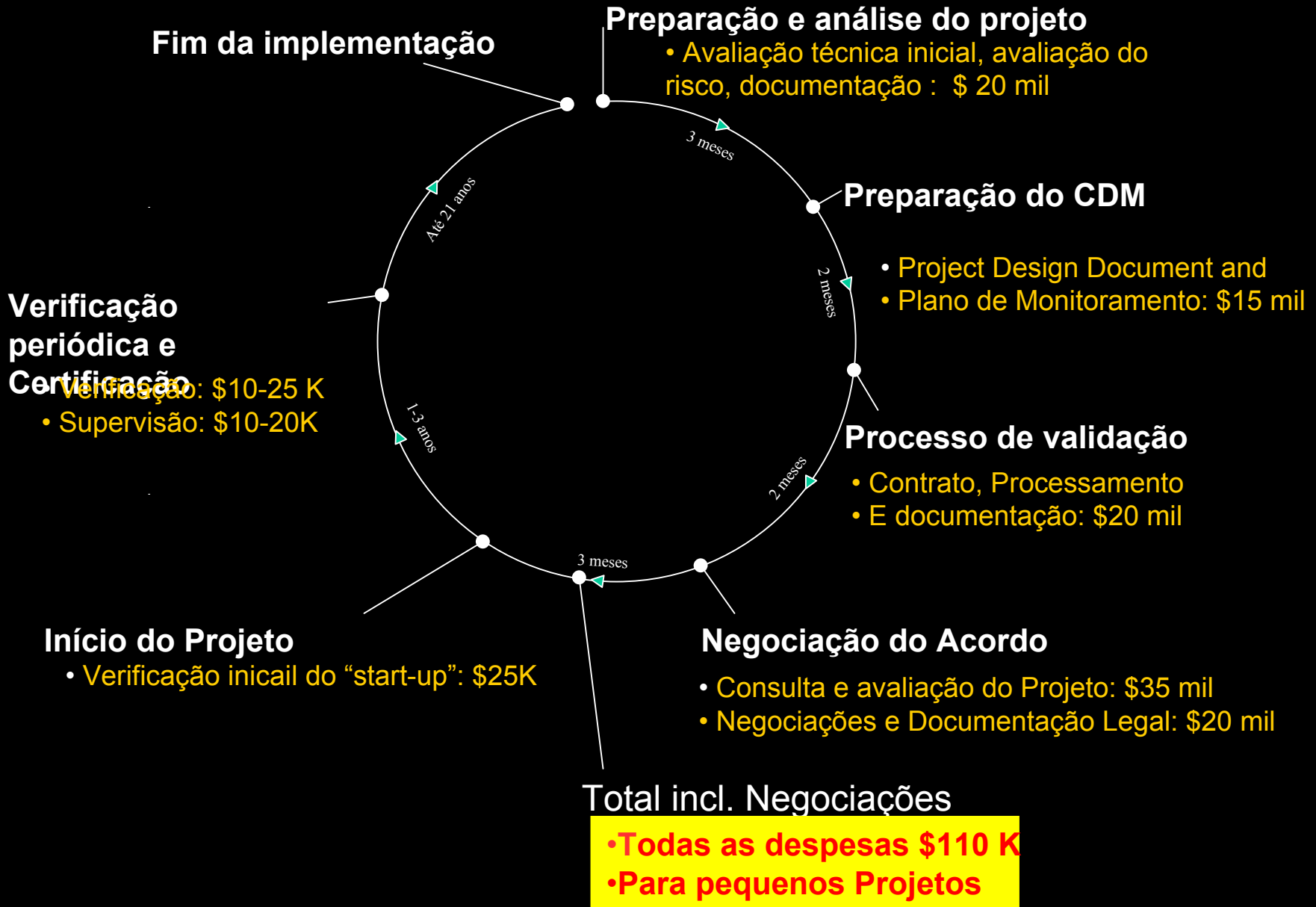
\$5,000 for each PDD, MP, Carbon Risk Assessment and Validation;

\$2,500 each for Appraisal/ Term Sheet/ Pre-Negotiations Consultations/ Negotiations and Legal Documents.



# Preparação e verificação de um projeto

## Custos e despesas de acordo com as experiências do BM





# Lista de Requisitos

- Não menos do que sessenta (60) dias antes da assinatura do **Emission Reduction Purchase Agreement do PCF/ CFB's**, o relatório de avaliação ambiental, plano de ação para povos **indígenas**, plano de reassentamento, ou **outras ações ou planos de gerenciamento** ou materiais produzidos na aplicação das políticas de segurança do Grupo Banco Mundial, serão publicadas em total consonância com as políticas de segurança tanto no **Bank Information Shop** como num local de **acesso público** no país do projeto de **CDM**.



# O primeiro passo é submeter um PIN

(modelo no site [www.carbonfinance.org](http://www.carbonfinance.org))

- **Descrição do Proponente do Projeto**
- **Tipo de Projeto**
- **Local do Projeto**
- **Cronograma de Emissões Reduzidas a ser cumprido**
- **Fontes de Financiamento**
- **Sumário Técnico do Projeto**
- **Benefícios e/ou impactos ambientais e sociais esperados**





# O que envolve a preparação do PCN?

- Visita de Campo/Missão para identificação e preparação
- Avaliação prévia de:
  - assuntos ambientais e sociais,
  - Emissões (estimativa de emissões reduzidas),
  - status do financiamento do projeto,
  - qualidade e experiência dos patrocinadores do projeto e quaisquer financiadores intermediários
- Consultas com o Governo sobre o projeto de financiamento de carbono proposto (incluindo a necessidade de discussões relevantes para obter a carta de aprovação), e revisão e suporte nos serviços legais relacionados

