

# Mobilização do investimento público e privado em infra-estrutura





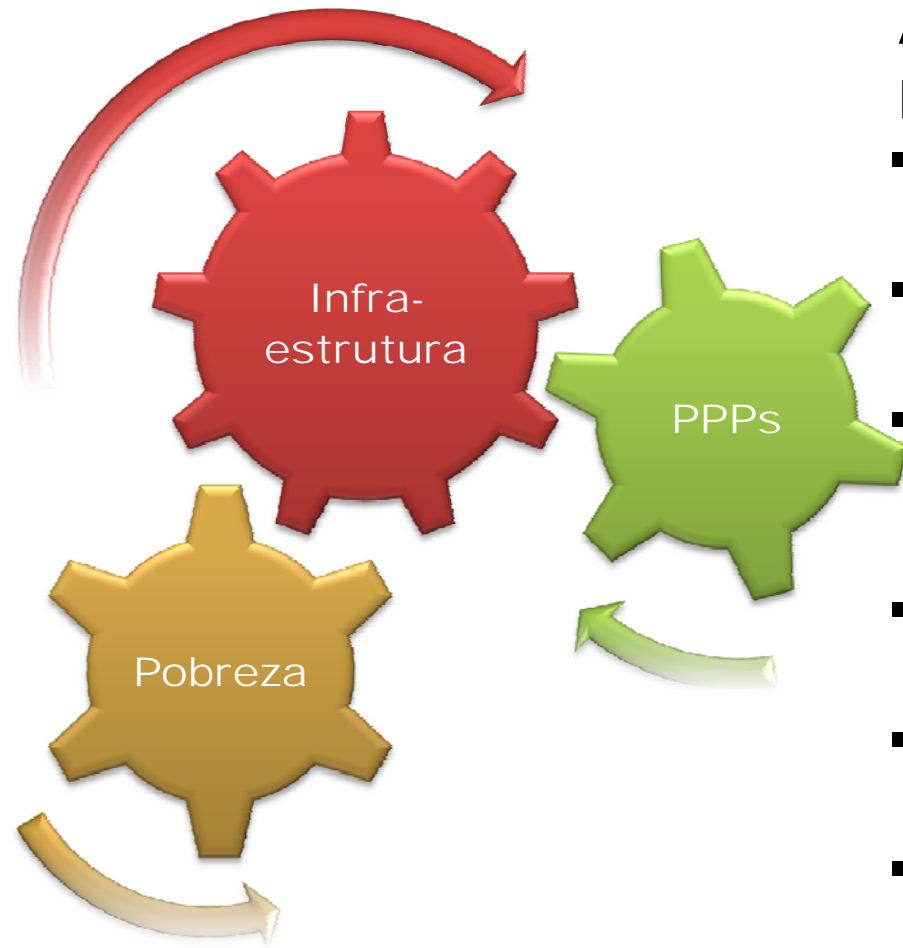
**O que é necessário para gerar projetos de infra-estrutura?**

# As PPPs requerem:

- **Vontade e estabilidade política sustentada ao longo do tempo**
- **Ambiente jurídico e regulatório propício – PPIAF**
- **Capacidade técnica institucional para desenvolver e implementar projetos**
- **Processos de licitação transparentes**
- **Estruturas de projeto “bancáveis”**
- **Interesse de investidores**
- **Disponibilidade de financiamento de longo prazo**



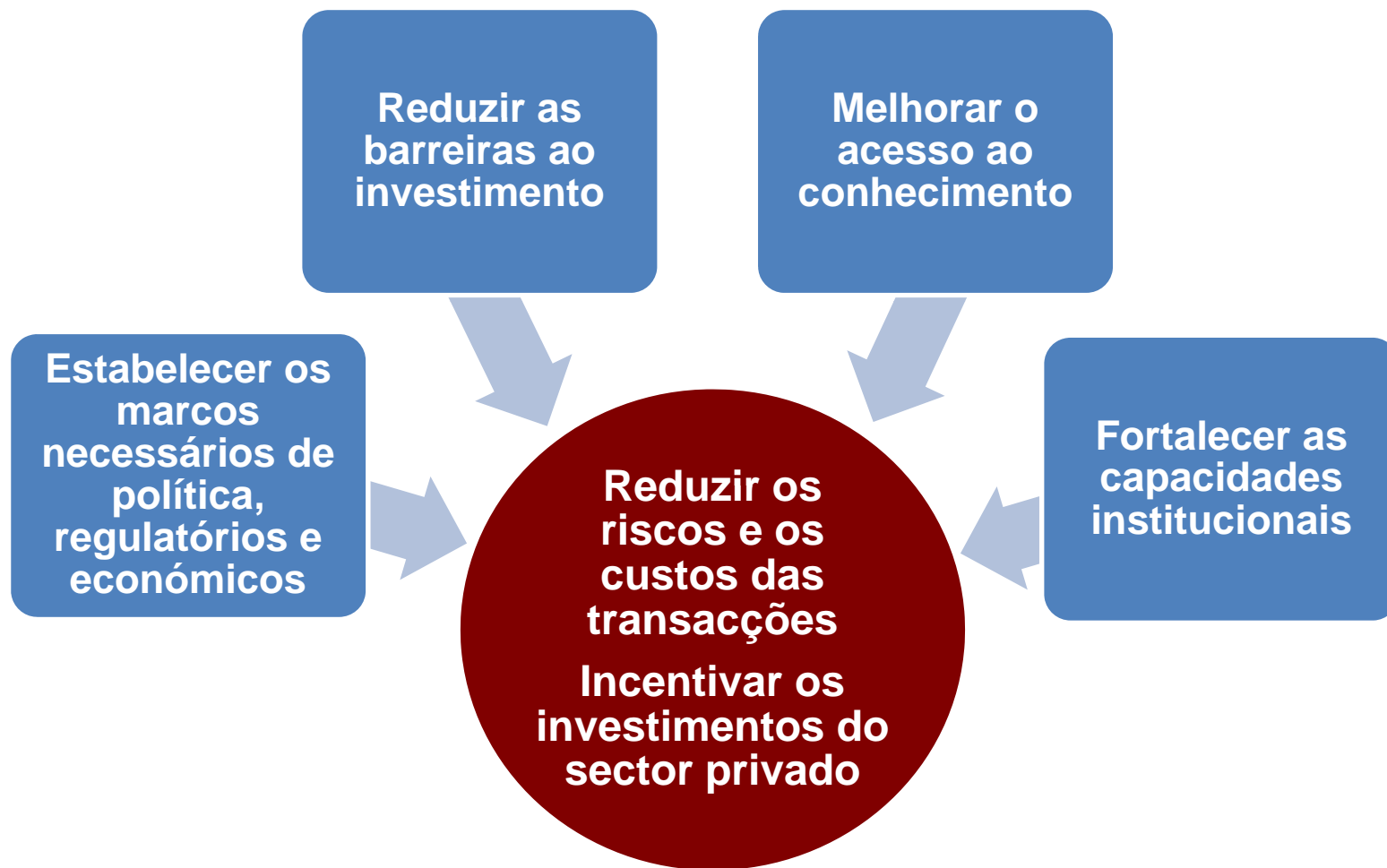
# PPPs e Pobreza



As **PPPs** são uma parte importante na provisão de serviços de infra-estrutura.

- **Captar fundos privados** e associá-los aos recursos públicos
- **Otimizar o uso dos recursos** → eficiência e inovação
- **Distribuir o financiamento** ao longo da vida útil do ativo → alívio aos orçamentos públicos
- Melhorar a **partilha dos riscos** entre os intervenientes públicos e privados
- Promover a sustentabilidade e a **inovação**
- As PPPs requerem que se examine os **custos do ciclo de vida útil** dos serviços e se assegure a manutenção dos ativos a longo prazo

# O que se requer: criação de um ambiente propício



# O PPIAF apóia o investimento privado nos países em desenvolvimento

## Assistência Técnica para que os Governos Estruturem PPPs

### Melhora do Marco Regulatório

- Desenvolvimento de políticas
- Reformas jurídicas e regulatórias
- Opções de PPPs
- Regimes tarifários

### Preparação do Projeto

- Desenvolvimento do plano de negócios
- Estudos de pré-viabilidade
- Preparação de concessões e PPAs
- Negociações de contratos

### Criação de Capacidades e Sensibilização

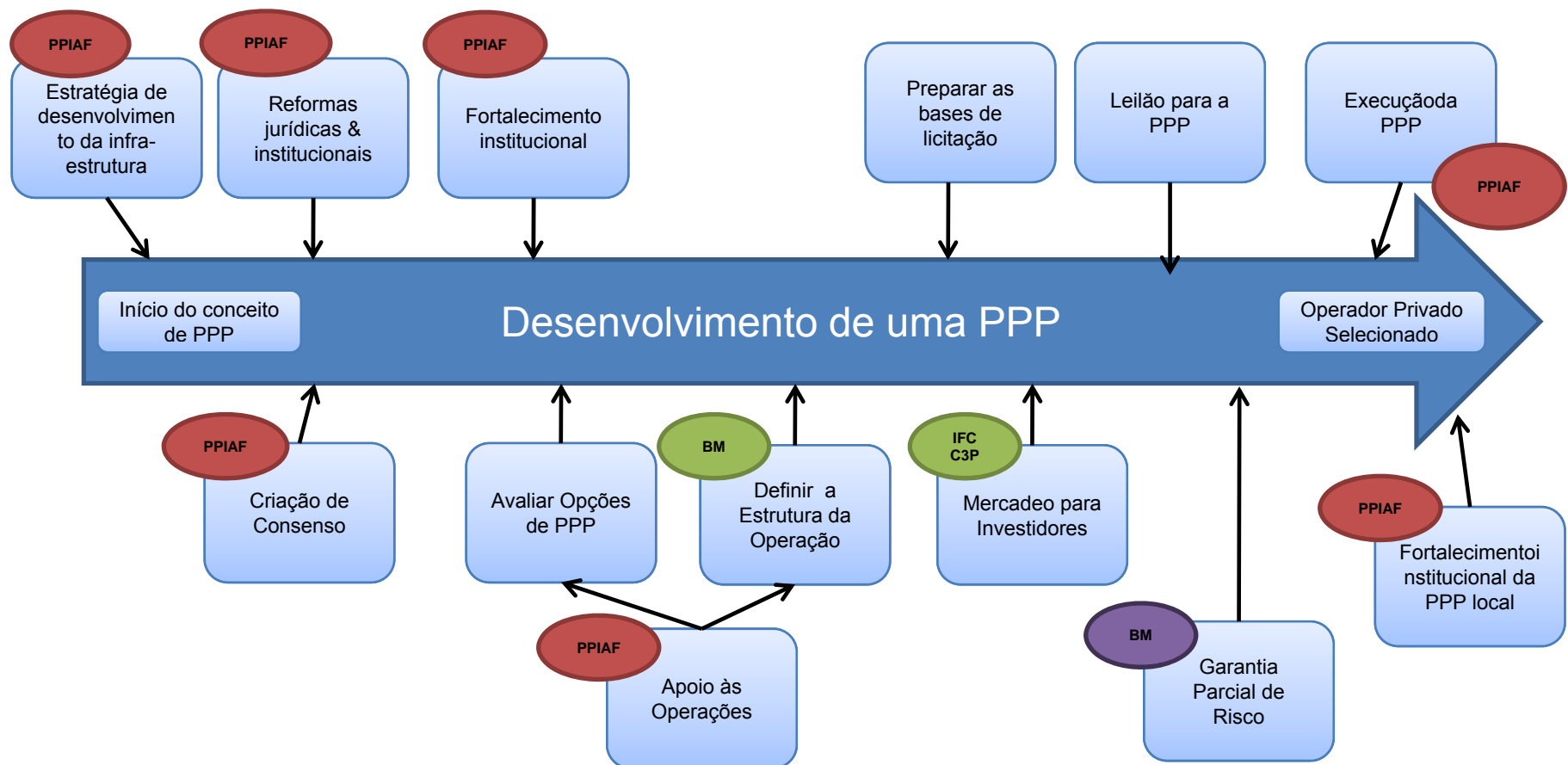
- Produtos de conhecimento
- Formação
- Diagnóstico rápido para as PPPs

## Assistência Técnica Subnacional

Criação de capacidade nas empresas de serviços públicos locais e nos municípios para ajudá-los a ter acesso ao financiamento em termos comerciais.

# O PPIAF trabalha em cascata em apoio ao ambiente propício

- Reformas regulatórias em apoio às PPPs
- Operações de PPP não são possíveis sem reformas regulatórias



# De que modo o PPIAF ajuda?

- Fornece **doações** para assistência técnica
- **Equipe experiente** participa na concepção do projeto e no **diálogo** com os governos para avaliar suas necessidades
- Apoio à **criação de capacidades**
- Ampla **rede** Banco Mundial/IFC para encontrar oportunidades de apoio
- Avaliação **rápida das necessidades**

# Resultados do trabalho do PPIAF

## Angola

- Avaliou o marco regulatório existente para os principais sectores da infra-estrutura, propôs emendas ao regime regulamentar e financiou uma conferência dos investidores
- **2003:** Relatório do Marco do País (CFR) para Angola

## Resultados

- **2008:** **Legislação Básica das Telecomunicações 8/ 2001** foi modificada
- **2008:** **O decreto 188** foi promulgado, contendo as regulamentações internas (*Estatuto Orgânico*) do Instituto Angolano de Comunicações (INACOM), regulador dos serviços de telecomunicações



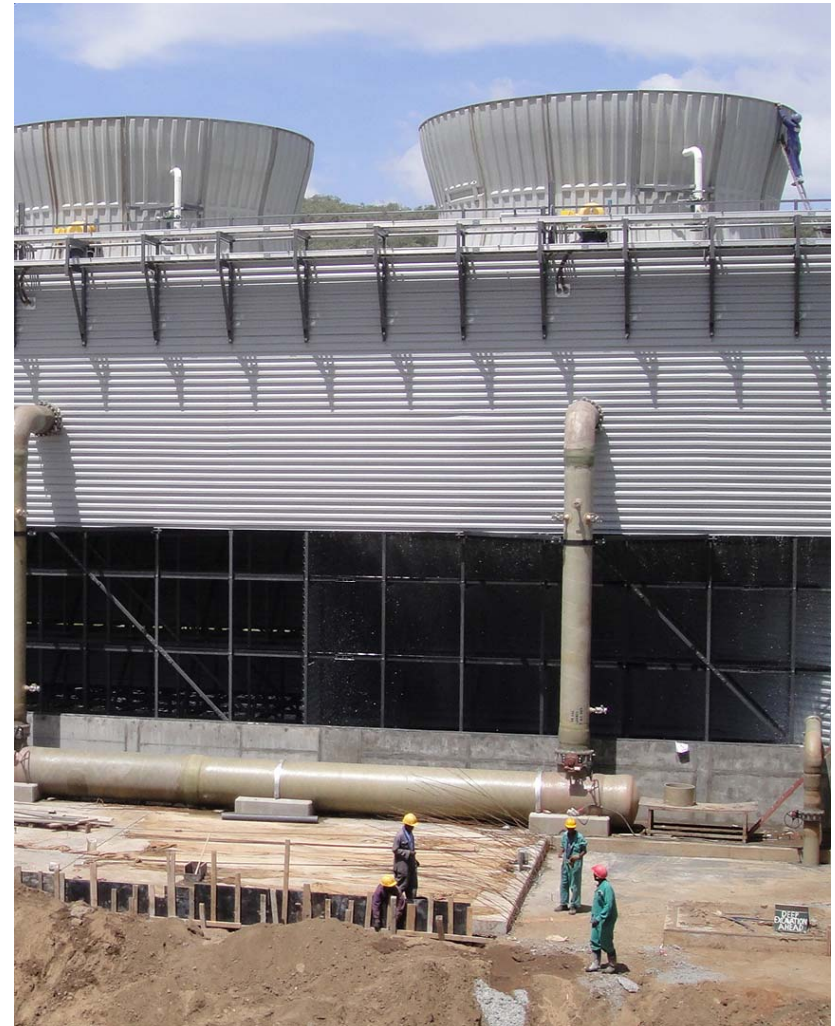
# Resultados do trabalho do PPIAF

## Quênia

- Análise da estrutura de mercado para apoiar a preparação de um contrato de gestão de desempenho para a KPLC (Kenya Lighting and Power Company)
- **Documento contendo a política de reformas sectoriais aprovado, estratégia para a reestruturação e privatização da geração e distribuição de energia**
- **2006: Contrato de gestão de desempenho para a KLPC concedido à Manitoba Hydro**

## Impactos

- **Novas conexões de clientes aumentaram 124% em dois anos e as perdas do sistema foram reduzidas significativamente**



# Resultados do trabalho do PPIAF

## Libéria

- **IFC:** estruturação do contrato de gestão para a LEC (Liberia Electricity Corporation) com a Manitoba Hydro – assinado em Abril de 2010
- **Noruega**, USAID e Banco Mundial apoio de USD 53 milhões durante 5 anos para ampliar e melhorar a rede
- Subsídio do **GPOBA** de **USD 10 milhões** para aumentar o acesso das famílias pobres à eletricidade (subsídio parcial do investimento de capital necessário para **16.806** ligações novas)
- **PPIAF:** assistência técnica à Libéria para preparar uma estratégia de desenvolvimento viável para o sector de eletricidade, inclusive com a identificação de áreas para possíveis PPPs e investimento privado



# Resultados do trabalho do PPIAF

## Moçambique

- Análise de opções estratégicas para o contrato de gestão delegada em Maputo e as operações regionais de FIPAG, a sociedade *holding* de activos hídricos
- Documentação das lições aprendidas com a implementação do contrato de gestão delegada

## Resultados

- Maior conhecimento do modelo de gestão delegada e do marco regulatório para o sector de água urbano
- A IFC forneceu serviços de consultoria para renovar/ampliar o contrato de gestão existente para serviços hídricos



# Resultados do trabalho do PPIAF

## Senegal

- Apoio à reforma do ambiente propício às PPPs de modo a incorporar o financiamento do sector privado para ampliar o acesso à eletricidade
- Reformas necessárias para estruturar concessões **privadas** de eletrificação rural



# Resultados do trabalho do PPIAF

## Projeto Comasel

- Primeira concessão para construir e operar uma rede de distribuição de eletricidade em áreas rurais (St Louis-Dagana-Podor)
- Concedida à ONE (Marrocos)
- **Subsídios OBA:** USD 7 milhões (30% do custo do projeto)
  - USD 5,5 milhões para reduzir os custos da construção da rede de distribuição e os custos da instalação
  - Subsídio GEF: USD 1,1 milhão para uso em energia renovável
- Meta da conexão: **19.574** domicílios distribuídos em 298 aldeias nos três primeiros anos da concessão (95% dos domicílios; saldo: escolas, centros de saúde)
- Tecnologia: 71% ligados em rede e **29% energia solar fotovoltaica (PV)**
- **Investimento de capital da IFC:** 20% do custo do projeto



# Centro de Recursos para Infra-estrutura e PPPs

Ferramentas úteis para as PPPs:

[www.ppiaf.org](http://www.ppiaf.org)

**PPIAF**  
PUBLIC-PRIVATE INFRASTRUCTURE ADVISORY FACILITY

Search this site:  Search

About Us Strategic Themes Results Knowledge Center Impact Stories Apply for Funds

**In Ethiopia, PPIAF support has helped increase garbage collection by an additional 600,000 residents in Addis Ababa.**

**What is PPIAF?**

The Public-Private Infrastructure Advisory Facility (PPIAF) is a multi-donor trust fund that provides technical assistance to governments in developing countries in support of the enabling environment conducive to private investment, including the necessary policies, laws, regulations, institutions, and government capacity. It also supports governments to develop specific infrastructure projects with private sector participation.

**Strategic Themes in Infrastructure**

Universal Access	Climate Change	Urbanization
		

**Updates**

- 2011 Annual Report
- Non Revenue Water
- Gender

**Feature Stories:**

- [The Qanats and Water Reservoirs in Iran: Traditional Water Supply and Storage Systems in the Desert](#)

Morocco: Residents of Informal Settlements Access Water and Sanitation Services

**Types of Technical Assistance Provided by PPIAF**

- **Enabling environment reform** to facilitate private investment in infrastructure
- **Project cycle-related assistance** to assist developing countries to develop and transact projects that are "bankable" and capable of attracting private sector participation
- **Capacity and awareness building** to assist developing countries by sharing knowledge of key issues related to private infrastructure development