

## PARTILHANDO SOLUÇÕES PARA A ÁGUA NO MUNDO LUSÓFONO

### Acesso ao Financiamento para o sector da água



MARSEILLE, FRANCE '12

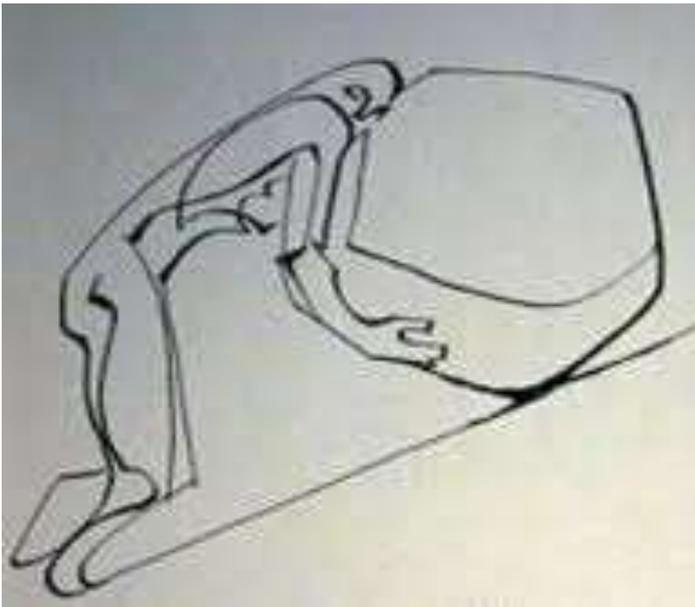
TIME FOR SOLUTIONS

José V. Frade  
Banco Europeu de Investimento  
Coordenador do tema CS2  
13 de Março 2012

# Porque é o financiamento do sector importante? Porque é difícil o acesso ao financiamento? Quais são as soluções?

## 🔥 **Questões fundamentais:**

- 🔥 Porque razão a prioridade em investimento e despesas no sector é baixa e bloqueia o seu desenvolvimento?
- 🔥 Têm os parceiros do setor sido capazes de comunicar corretamente com o mundo político e a sociedade civil?
- 🔥 Há soluções comprovadas em todo o mundo mas porque não é possível generalizá-las (“scaling up”)?



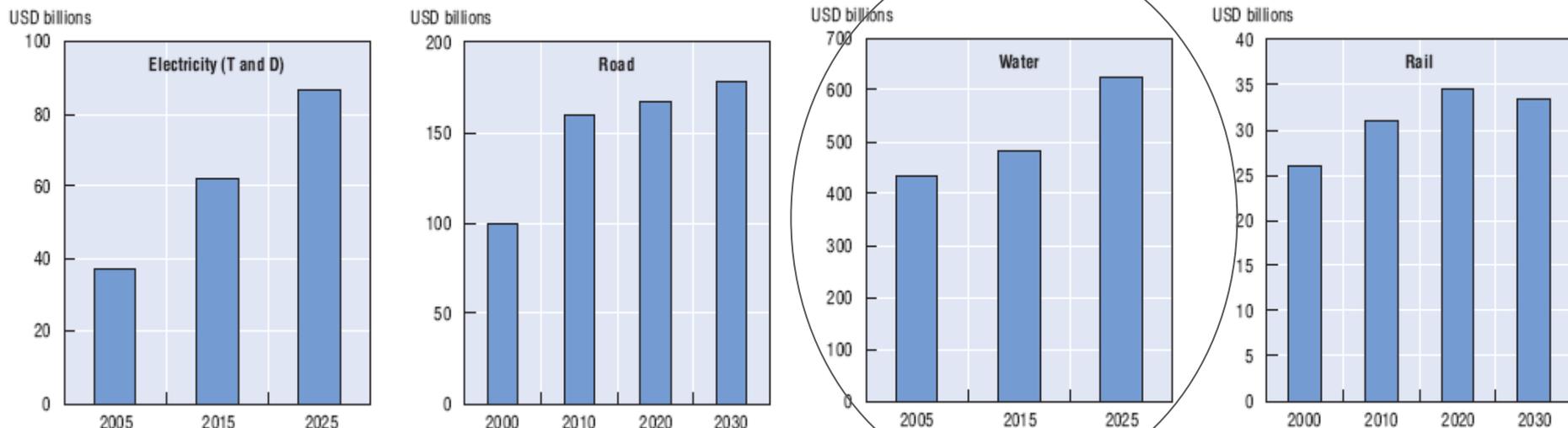
## **Estatísticas**

- Há 5.6 bn **telefones móveis no mundo** (*Wikipedia*), equivalente a **80%** da população mundial mas
- **só 61% da população tem acesso a saneamento adequado** (*JMP*)
- Em Portugal (2007) cada agregado familiar gastava 3,5% das suas despesas em gás & electricidade, 3.1% em telecomunicações
- **mas só 0,8% em água e saneamento** (*IRAR*)

# Necessidades de financiamento são enormes

## Comparação com outros sectores

Figure 1.1. Average annual infrastructure investment requirements in OECD countries to 2025/30  
In billions USD



Note: Estimates for electricity are transmission and distribution (T&D) only.

Source: OECD (2006a), *Infrastructure to 2030: Telecom, Land Transport, Water and Electricity*, OECD, Paris; estimates drawn from data in Table 3.6 (electricity), p. 167; Table 4.5 (road), p. 195; Table 4.6 (rail), p. 199; Table 5.16 (water), pp. 313-314.

Custo estimado do investimento em novas infra-estruturas e manutenção:

- 💧 0.4% do PIB para países de rendimento elevado
- 💧 1.9% para países de rendimento médio
- 💧 2.5% para países de rendimento médio

Investing up-stream in augmenting and protecting water resources and in transport

- Build storage capacities
- Build abstracting capacities
- Build and maintain transport network to reduce leakage

Augment supplies

Protect the resource



Integrated water resource management

Reuse sludge or treated effluent

**The WSS value chain**



Manage demand

Treat water

Build water point

Build toilet

Promote behaviour change

Access to water

Access to sanitation

Hygiene promotion

Dispose of sludge

Develop natural treatment systems

Build wastewater treatment plants

Transport wastewater or pit sludge

Build sewerage

Collect pit sludge

Investing downstream in wastewater treatment and safe disposal

# CS2: FINANCING WATER FOR ALL

## Common Myths and Enduring Misconceptions

### 🔥 **Financing needs: what we know and what we don't**

- 🔥 “We need to increase water sector spending to x % of GDP”

### 🔥 **Full-Cost Recovery vs. Sustainable Cost Recovery**

- 🔥 “The water sector should always be financed fully through tariffs”
- 🔥 “The public sector (taxpayers) should finance the sector fully; water should be free”

### 🔥 **Public vs. private finance**

- 🔥 The public sector says: “The private sector can bring large amounts of financing to the sector”
- 🔥 The private sector says: “We are not bankers, we are operators” – the investors are pension and equity funds, bondholders etc

### 🔥 **Financing investment vs. financing ongoing operations**

- 🔥 “We need to invest x USD to achieve the MDGs”

# CS2: FINANCING WATER FOR ALL

## 7 Metas e muitas soluções todas em prática

### 🔥 META 1: Promover o Planejamento Estratégico do Financiamento

- 🔥 “SFP”, um instrumento OCDE ao serviço dos Ministérios de tutela e da Finanças

### 🔥 META 2: Assegurar o financiamento ao custo da componente “soft” dos investimento

- 🔥 Importância do uso de subsídios na assistência técnica à reforma

### 🔥 META 3: Assegurar a cobertura/recuperação total dos custos numa forma sustentável

- 🔥 3Ts: Taxas, tarifas e transferências devem assegurar a sustentabilidade financeira

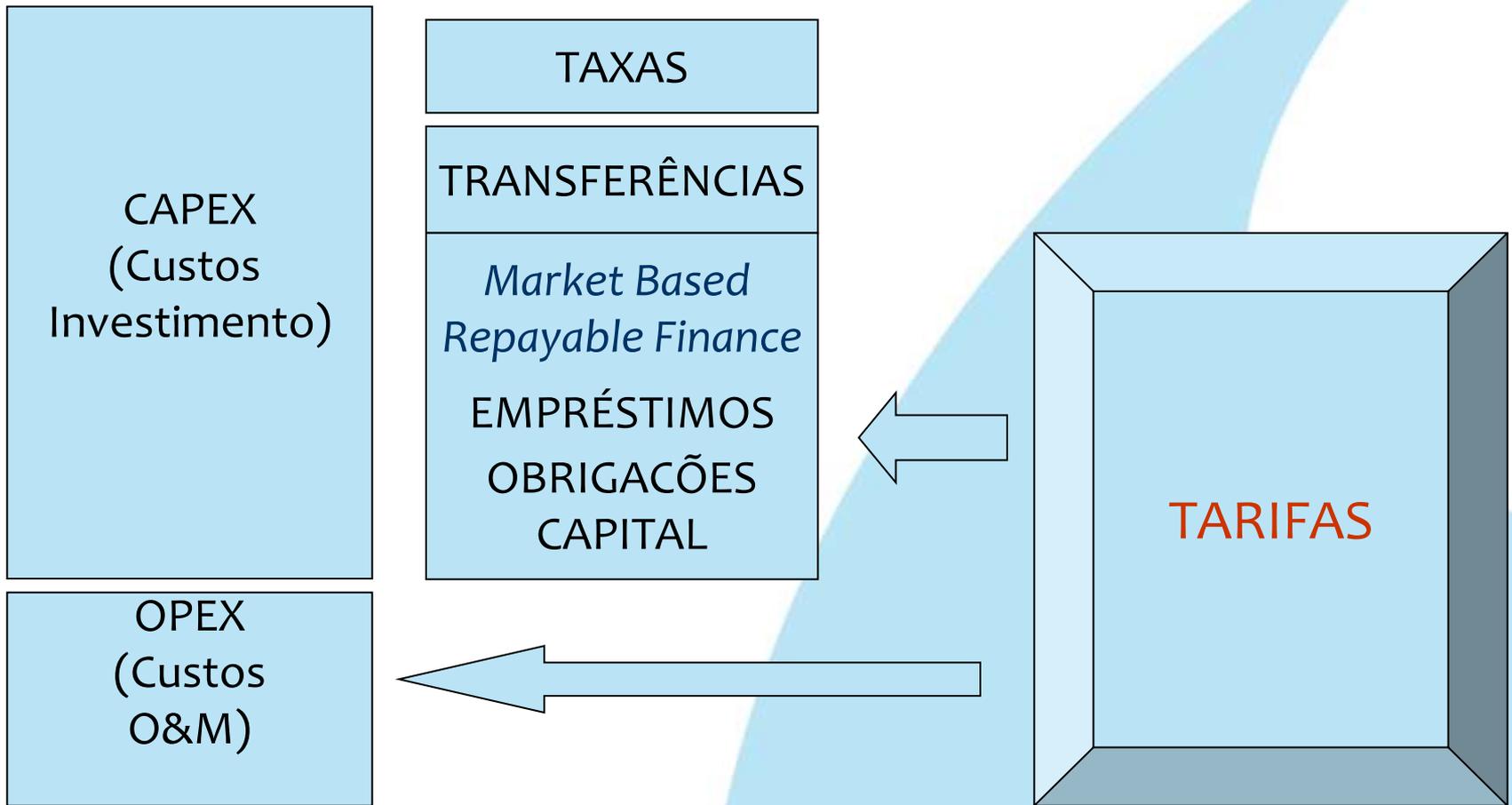
### 🔥 META 4: Promover o acesso ao financiamento dos parceiros/promotores/poder local

- 🔥 Responsabilidades a nível local exige o acesso e capacidade de financiamento

### 🔥 META 5: Apoio ao desenvolvimento de mecanismos de solidariedade

# META 3: RELEVÂNCIA DAS TARIFAS NO FINANCIAMENTO:

*O Direito Universal ao abastecimento e ao saneamento não é possível sem SCR*



# CONDIÇÕES BÁSICAS PARA ACESSO AO FINANCIAMENTO

- 🔥 *Quadro institucional estável e bem estruturado. Papel crucial da regulação*
- 🔥 *Empresas competentes de prestação dos serviços fornecidos ao mais baixo custo. Promoção sistemática da eficiência (custos, NRW etc)*
- 🔥 *Cobertura total do custo dos serviços através dos 3Ts. Papel fundamental dos subsídios na capacidade a pagar dos utentes de menor rendimento – subsídio ao acesso (ligação) ou ao consumo? Beneficiar todos ou só os mais desfavorecidos*
- 🔥 *Blindagem dos preços a decisões políticas contrárias à sustentabilidade econ./fin. O leque das escolhas políticas deve estar limitado a opções fundamentais em termos técnicos, ambientais, económicos, financeiros e sociais.*
- 🔥 *Quanto menor for o risco do setor, maior é o acesso ao financiamento e menor o seu custo. “Sucesso atrai dinheiro”. Basta olhar para a*

**NO MUNDO LUSÓFONO DA ÁGUA HÁ MUITO PARA APRENDER  
E O BEI PODE TESTEMUNHÁ-LO**

**OBRIGADO E BOA SORTE**



MARSEILLE, FRANCE '12

TIME FOR SOLUTIONS

José V. Frade  
Banco Europeu de Investimento  
13 de Março 2012