

# Mobilização de recursos e parcerias

## Workshop sobre Desenvolvimento e Colaboração em Educação e Treinamento em Países Lusófonos

20-24 de Novembro 2023, Luanda, Angola



WORLD  
METEOROLOGICAL  
ORGANIZATION



Lu Veeck

Guidance adapted from Daniel Kull

Director of WMO Resource Mobilization and  
Development Partnerships

# “4Rs”

## da mobilização de recursos a nível nacional

Responsibility

Responsabilidade

Relationships

Relacionamentos

Realistic vision

Visão realista

Readiness

Prontidão

# Responsabilidade

**Agenda de Ação de Addis Ababa para o Financiamento do Desenvolvimento** (julho de 2015)

aprovado pela Assembleia Geral da ONU

“...cada país é o **principal responsável** pelo seu próprio desenvolvimento económico e social e o papel das **políticas e estratégias de desenvolvimento nacionais** não pode ser subestimado.”

“...respeitar o espaço político e a **liderança** de cada país para implementar políticas para a erradicação da pobreza e o desenvolvimento sustentável...”

“As finanças públicas internacionais desempenham um papel importante no **complemento** dos esforços dos países para mobilizar **recursos públicos a nível interno**...”

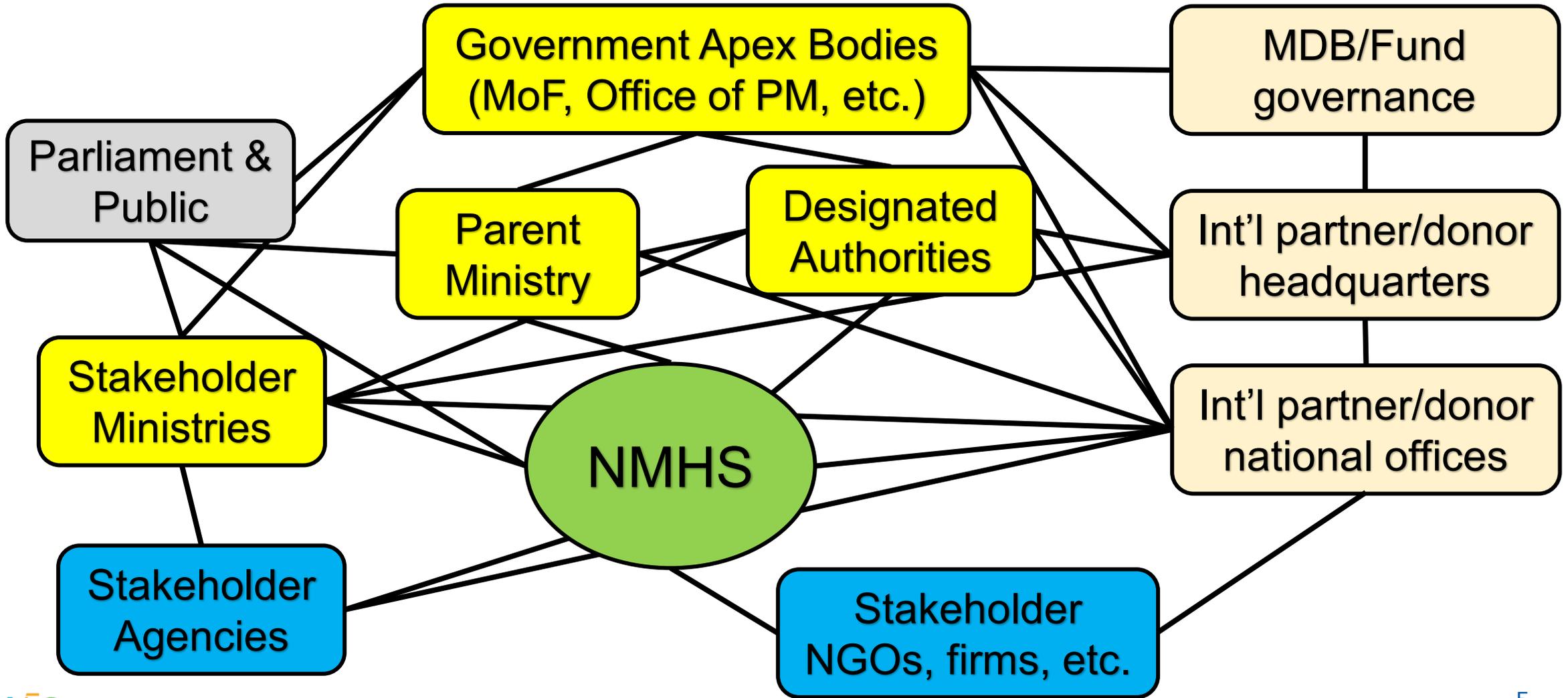
“...alinhar as atividades com as **prioridades nacionais**, inclusive reduzindo a fragmentação...”

“...promover a **apropriação nacional** e a orientação para resultados...reforçar as **parcerias** para o desenvolvimento...aumentar a transparência e a **responsabilização mútua**.”

# O envolvimento e o diálogo globais geram nuvens, mas a ação nacional “faz chover”!



# Relacionamientos



# Visão realista

- Orçamento anual futuro
- Status no governo
- Capacidade de atrair e reter pessoal qualificado
- Necessidades e oportunidades de treinamento de pessoal
- Infraestrutura adequada à finalidade
- **Infraestrutura adequada ao orçamento** (“custo total de propriedade”)
- Capacidade e mercado para geração de receita
- Oportunidades para coprodução e envolvimento público-privado
- **Sustentabilidade dos investimentos!!!**

## Custos comparativos

Station type	Capital Costs	Annual O&M Costs
AWS	\$56,000	\$12,100
Manual upper-air	\$1.5 - \$2.0 million	\$424,000
Auto upper-air	\$0.8 - \$1.5 million	\$289,000
Doppler radar	\$2.5 - \$4.0 million	\$177,000
Hydrology (river)	\$28,000 - \$45,000	\$9,000 - \$24,700

**Source:** Grimes, D.R.; Rogers, D.P.; Schumann, A.; Day, B.F. (2022). *Charting a Course for Sustainable Hydrological and Meteorological Observation Networks in Developing Countries*. World Bank, Washington, DC.

# Prontidão

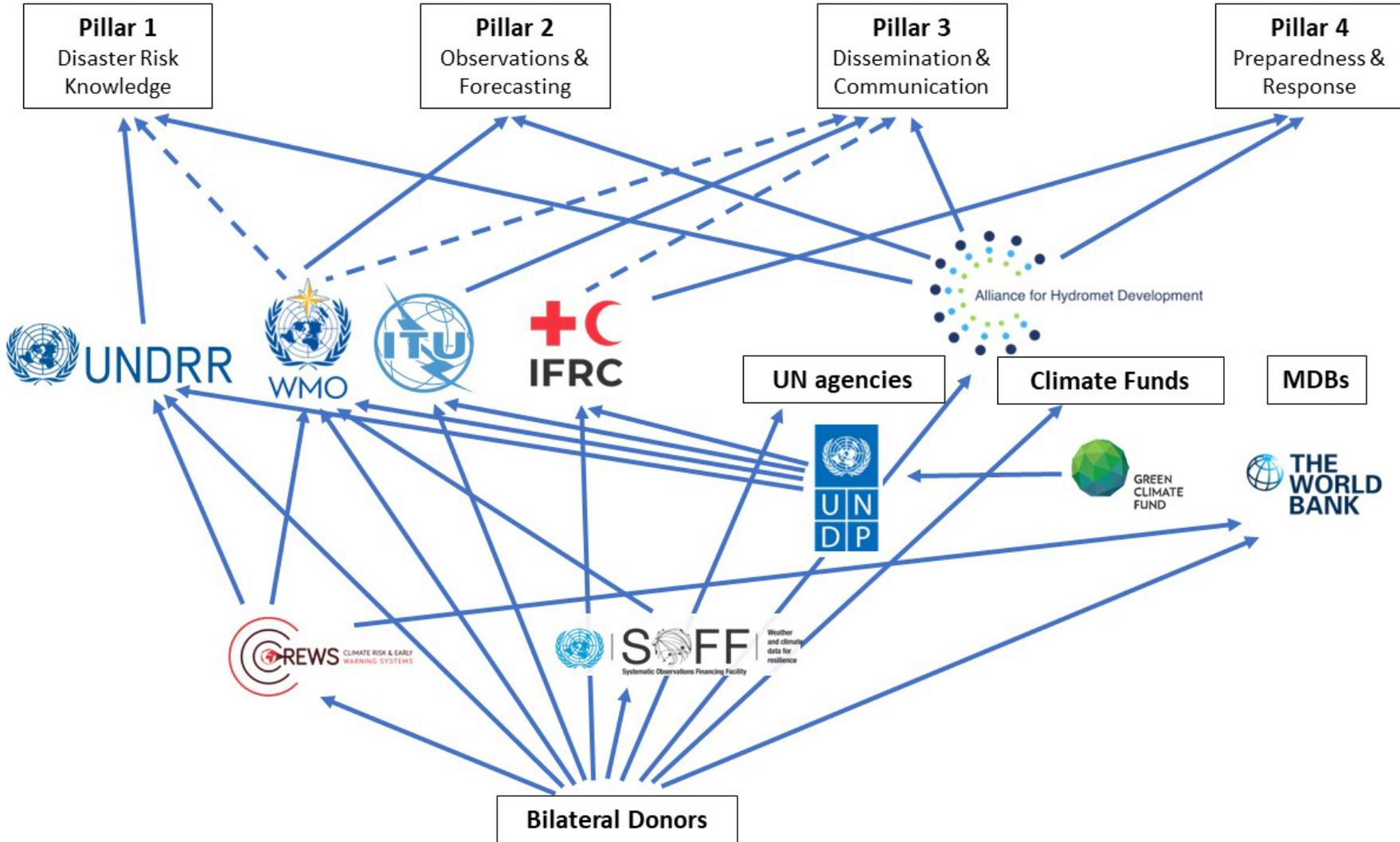
- Estratégia de prestação de serviços em vigor ou em desenvolvimento
- Quadro jurídico que define claramente funções, responsabilidades, autoridades e papel potencial do sector privado em vigor
- Avaliação de lacunas para identificar prioridades de investimento (Diagnóstico Hidrometológico do País)
- Consultas às partes interessadas e pesquisas de mercado para identificar oportunidades de receita, coprodução e envolvimento público-privado (PPE)
- Roteiro detalhado de modernização com plano de investimento orçamentado
- Análise de custo-benefício
- Capacidade de gestão de projetos, fiduciária e coordenação
- Estrutura do projeto (NMHS como agência implementadora?)

**Muitos parceiros de desenvolvimento disponibilizam recursos para apoiar a preparação.**

# Suporte da OMM

- Estratégias de mobilização de recursos da OMM e EW4ALL atualmente em desenvolvimento (previsto para o final de 2023).
- Recursos de orientação (Guias) para o desenvolvimento de estratégias de prestação de serviços, quadros jurídicos, envolvimento público-privado, análise de custo-benefício, etc.
- Desenvolvimento de orientações para Membros, Associações Regionais e Escritórios Regionais sobre a mobilização de recursos (até ao final de 2023).
- Diagnóstico hidrometológico nacional e suporte para roteiros de modernização detalhados e planos de investimento.
- Apoio ao envolvimento com parceiros de desenvolvimento, aproveitando o EW4All e a Alliance for Hydromet Development

# Discussões



# Obrigado



WORLD  
METEOROLOGICAL  
ORGANIZATION



[wmo.int](http://wmo.int)