



## 9º Conselho Consultivo do MINEA

# Água e Energia “*Melhoria do Serviço com Foco na Sustentabilidade*”



REPÚBLICA DE ANGOLA  
MINISTÉRIO DA ENERGIA E ÁGUAS

## ESTRATÉGIA NACIONAL DE ORDENAMENTO E OPERACIONALIZAÇÃO DOS ÓRGÃOS DE ADMINISTRAÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

**INRH**

INSTITUTO NACIONAL  
DE RECURSOS HÍDRICOS

26 de Julho, 2019

Luanda/Angola

# Índice



**INRH**  
INSTITUTO NACIONAL  
DE RECURSOS HIDRÍCOS

- ✓ Enquadramento Legal;
- ✓ Ordenamento de Bacias Hidrográficas;
- ✓ Operacionalização dos Órgãos de Administração de Bacias Hidrográficas;
- ✓ Considerações Finais.



# Enquadramento Legal

- **Lei nº 6/02, de 21 de Junho - Lei de Águas (LA);**
- **Decreto Presidencial (D.P) nº 82/14, de 21 de Abril - Regulamento de Utilização Geral dos Recursos Hídricos (RUGRH).**
- **Decreto Presidencial (D.P) nº 76/17 de 20 de Abril – Cria o Conselho Nacional de Águas (CNA);**
- **Decreto Presidencial (D.P) nº 126/17 de 13 de Junho – Aprova o Plano Nacional da Águas (PNA).**



# Ordenamento de Bacias Hidrográficas



**INRH**  
INSTITUTO NACIONAL  
DE RECURSOS HÍDRICOS

Nairobi – República do Quênia (1961) - 1ª Conferência Inter-africana de Hidrologia (26-31 de Janeiro de 1961) - (UNESCO):

✓ **Delineamento e codificação regional das BH:** **40** – Rios da Região de Cabinda, **60** – Rios da vertente Atlântica, **62** – Rios da vertente Indica (Zambeze), **63** – Rios da vertente do Cubango/Okavango “Lannoy”.

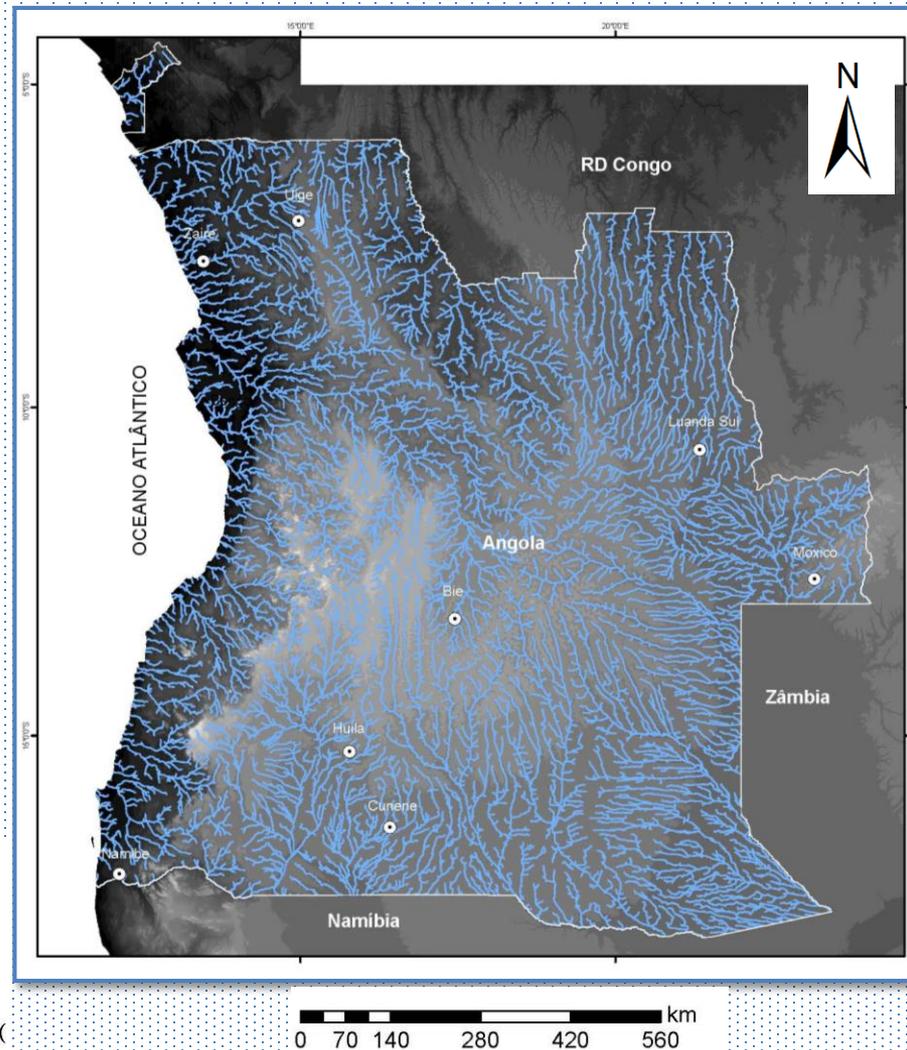
✓ **Ordenamento Nacional das BH:**

**47 BH** – principais (**5 transfronteiriças**)

**30 BH** – secundárias (litorâneas)

## Legenda:

-  País Africano
-  Angola
-  Rede Hidrográfica
-  Sede de província (

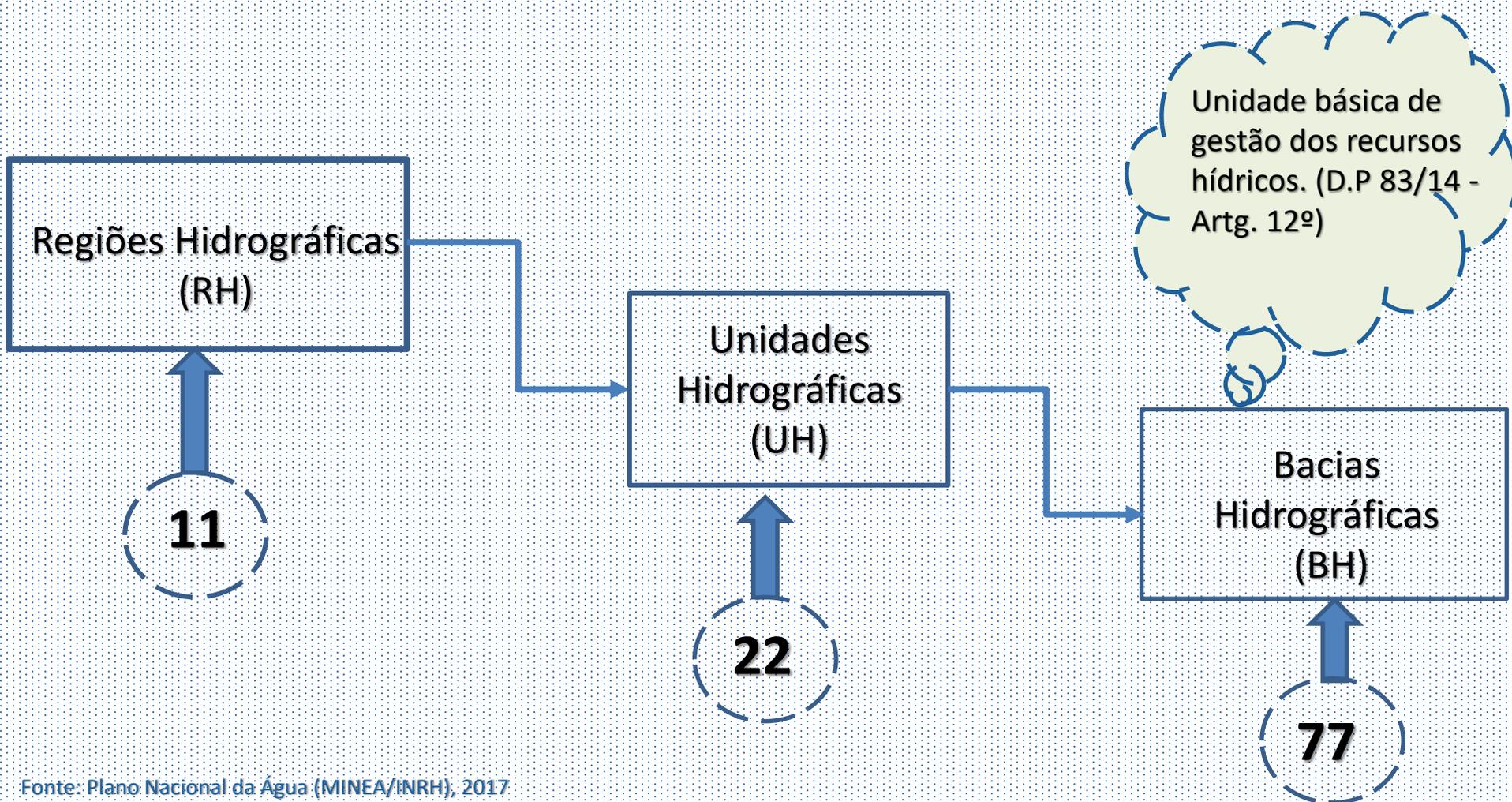


# Ordenamento de Bacias Hidrográficas



**INRH**  
INSTITUTO NACIONAL  
DE RECURSOS HÍDRICOS

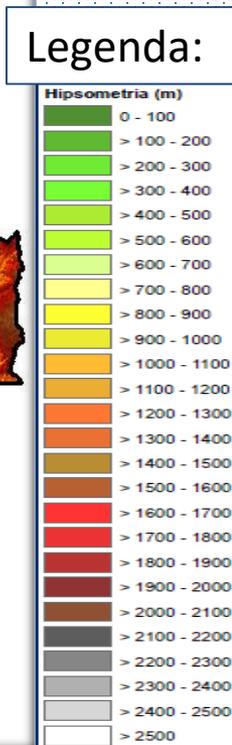
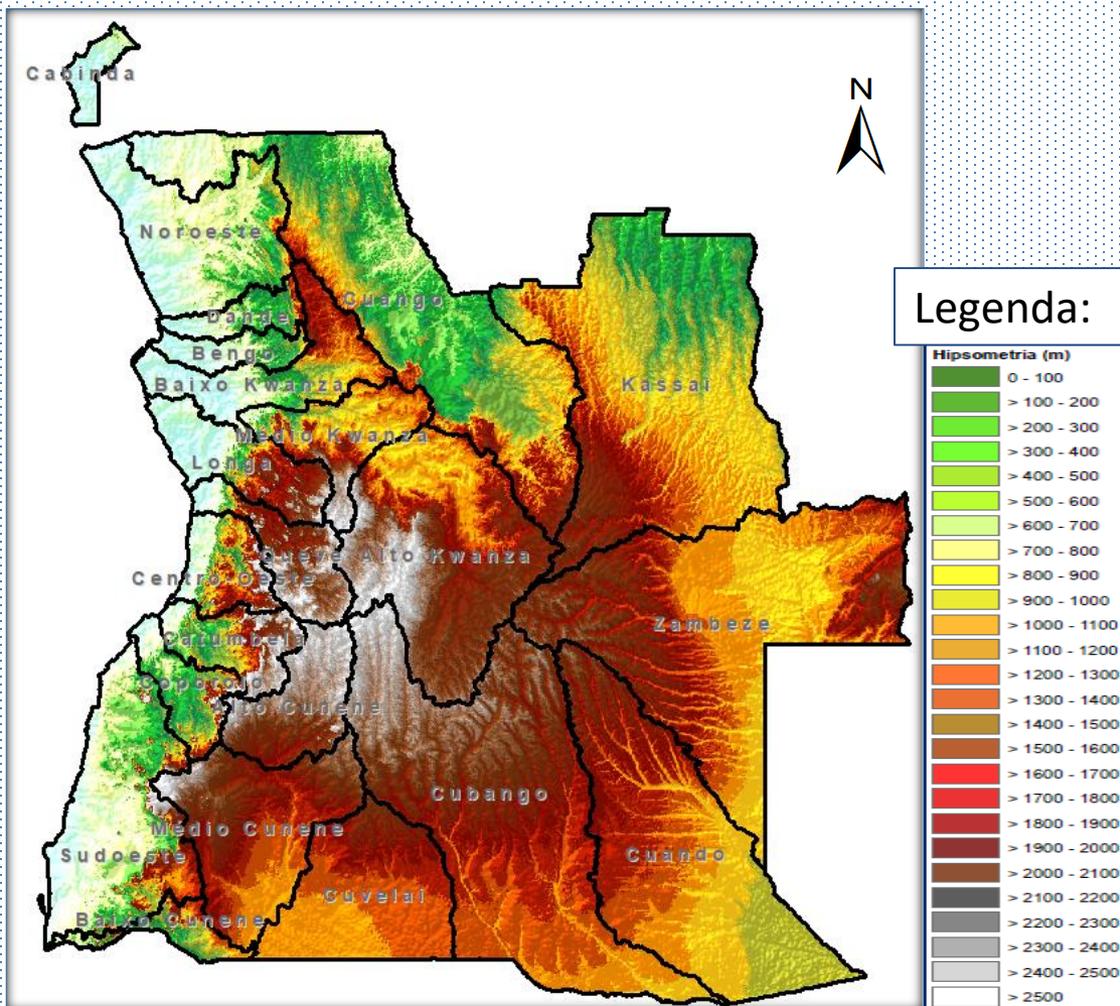
**Critérios do D.P nº 126/17: Geomorfológicas, Climatológicas e Hidrográficas.**



# Ordenamento de Bacias Hidrográficas



**INRH**  
INSTITUTO NACIONAL  
DE RECURSOS HÍDRICOS



Região Hidrográfica (RH)	Unidade Hidrográfica (UH)	Área (km <sup>2</sup> )
Cabinda	Cabinda	6 897
Congo/Zaire	Cuango	132 978
	Cassai	154 641
Noroeste	Noroeste	52 676
	Dande	11 359
	Bengo	11 502
Cuanza	Alto Cuanza	88 830
	Médio Cuanza	27 710
	Baixo Cuanza	34 706
Centro-Oeste	Longa	26 616
	Catumbela	20 860
	Queve	22 813
	Centro-Oeste	18 582
Cunene	Alto Cunene	27 983
	Médio Cunene	56 399
	Baixo Cunene	10 440
Zambeze	Zambeze	150 292
Sudoeste	Coporolo	16 842
	Sudoeste	66 170
Cuvelai	Cuvelai	52 566
Cubango	Cubango	151 461
Quando	Quando	104 589

# Operacionalização dos Órgãos de Administração de Bacias Hidrográficas – Visão/Perspectiva



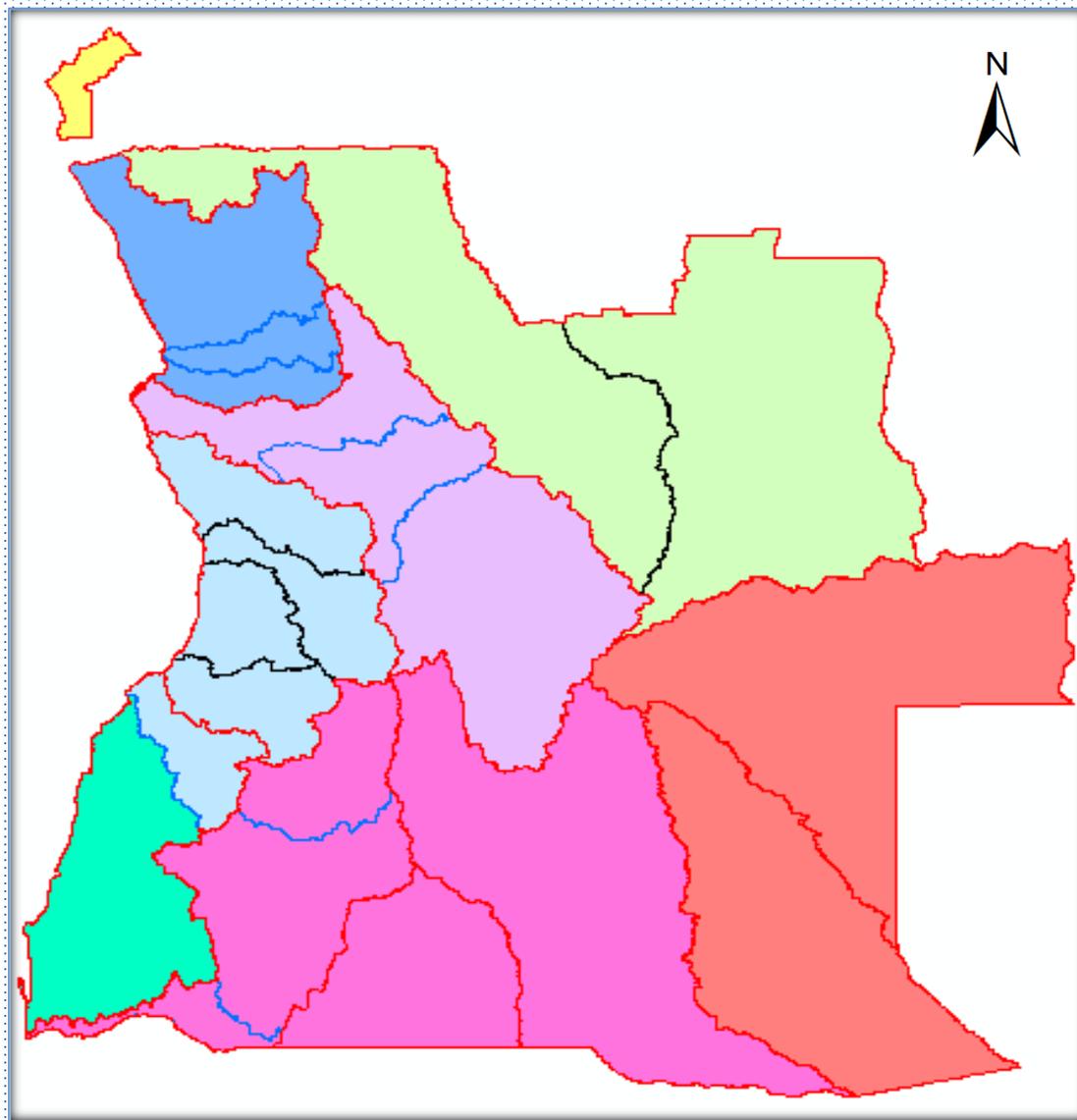
**INRH**  
INSTITUTO NACIONAL  
DE RECURSOS HÍDRICOS

1. Gabinete de Administração das Bacias Hidrográficas **de Cabinda;**
2. Gabinete de Administração das Bacias Hidrográficas **do Congo-Cuango e Kassai;**
3. Gabinete de Administração das Bacias Hidrográficas **do Dande e Bengo;**
4. Gabinete de Administração da Bacia Hidrográfica **do Cuanza;**
5. Gabinete de Administração das Bacias Hidrográficas **do Queve e Longa;**
6. Gabinete de Administração das Bacias Hidrográficas **do Catumbela-Coporolo e Cavaco;**
7. Gabinete de Administração das Bacias Hidrográficas **do Curoca e Bero;**
8. Gabinete de Administração da Bacia Hidrográfica **do Zambeze.**

# Operacionalização dos Órgãos de Administração de Bacias Hidrográficas – Visão/Perspectiva



**INRH**  
INSTITUTO NACIONAL  
DE RECURSOS HÍDRICOS



## Legenda

### Regiões Hidrográficas - PNA

 Regiões Hidrográficas

## Áreas dos GABH

-  GABH Cabinda
-  GABH Congo-Cuangoe e Kassai
-  GABH Dande e Bengo
-  GABH Cuanza
-  GABH Queve e Longa
-  GABH Catumbela-Coporo e Cavaco
-  GABH Curoca e Bero
-  GABH Zambeze

## Gabinete Existente

 GABHIC

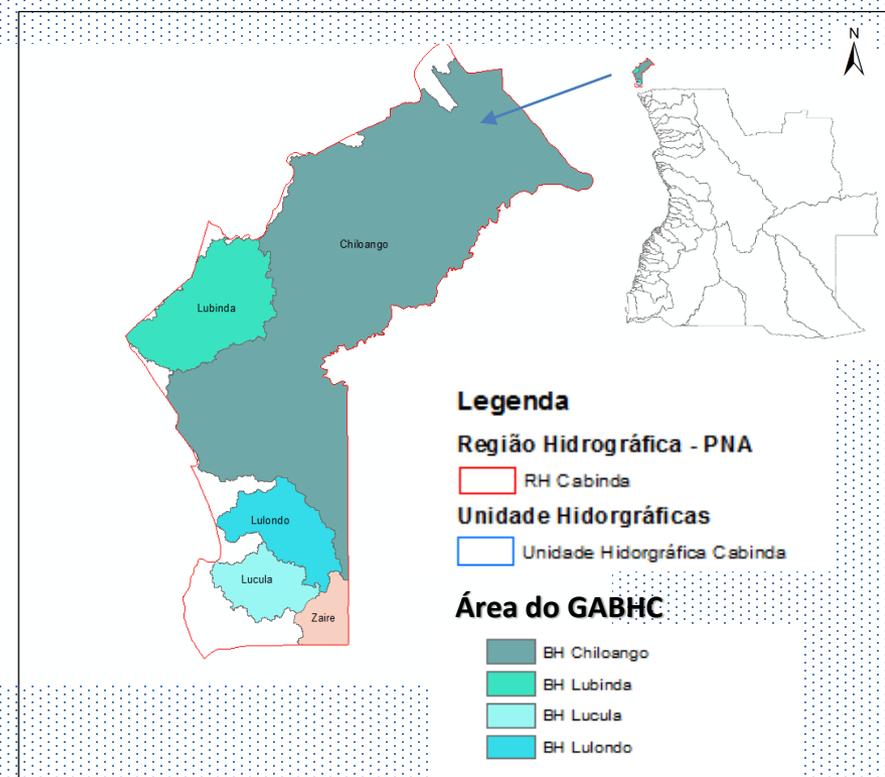
# Operacionalização dos Órgãos de Administração de Bacias Hidrográficas – Visão/Perspectiva



**INRH**  
INSTITUTO NACIONAL  
DE RECURSOS HÍDRICOS

Gabinete de Administração das Bacias Hidrográficas de **Cabinda**

Sede: Cabinda



Região Hidrográfica	Unidade Hidrográfica	Bacias Hidrográficas		Área (km <sup>2</sup> )
		N,º	Nome	
Cabinda	Cabinda	1	Lubinda	810,1
		2	Chiloango	12570,5
		3	Lulondo	458,1
		4	Lucula	357
<b>Área Total</b>				<b>14 195,7</b>

# Operacionalização dos Órgãos de Administração de Bacias Hidrográficas – Visão/Perspectiva

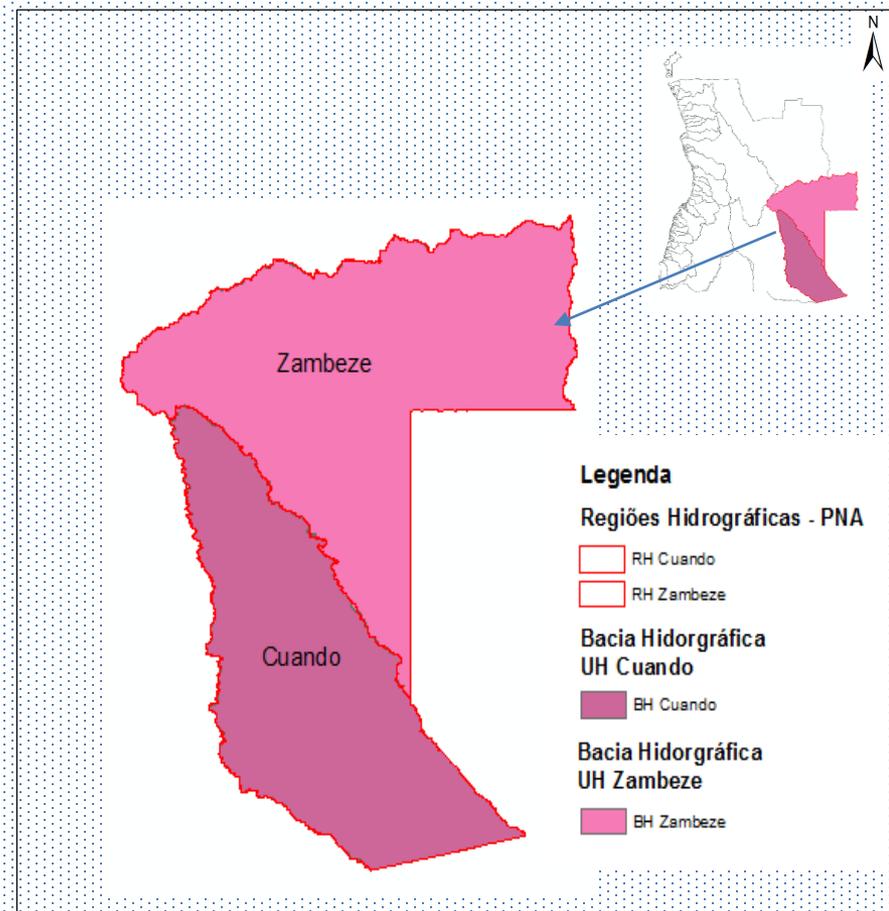


**INRH**  
INSTITUTO NACIONAL  
DE RECURSOS HÍDRICOS

Gabinete de Administração da Hidrográfica do **Zambeze**

Sede: Moxico

Região Hidrográfica	Unidade Hidrográfica	Bacias Hidrográficas		Área (km <sup>2</sup> )
		N,º	Nome	
Cuando	<b>Cuando</b>	73	Cuando	104589
Zambeze	<b>Zambeze</b>	71	Zambeze	150003
Área Total				<b>254592</b>



# Operacionalização dos Órgãos de Administração de Bacias Hidrográficas – Visão/Perspectiva



**INRH**  
INSTITUTO NACIONAL  
DE RECURSOS HÍDRICOS

Instrumentos legais e normativos para as OABHs

Infra-estruturas/Orçamento

Força de Trabalho

Estatuto Orgânico/Regulamento Interno

Sedes Cabinda/Moxico, etc

Qualificada/Treinada



Quarta-feira, 27 de Janeiro de 2016

1 Série - N.º 15

**DIÁRIO DA REPÚBLICA**  
ÓRGÃO OFICIAL DA REPÚBLICA DE ANGOLA

Preço médio anormal - Kz 250,00



# Considerações Finais



**INRH**  
INSTITUTO NACIONAL  
DE RECURSOS HÍDRICOS

- A criação dos Gabinetes de Administração de Bacias Hidrográficas deverá ser um **processo faseado ou gradual**;
- A articulação entre os Gabinetes de Administração de Bacias Hidrográficas com o órgão de tutela das Águas (MINEA) deverá ser através do **Instituto Nacional de Recursos Hídricos (INRH)**;
- É prioritária a criação dos Gabinetes de Administração das Bacias Hidrográficas do **Cuanza, do Zambeze e do Catumbela-Coporolo**;
- Tendo em perspectiva a gestão de proximidade dos Recursos Hídricos , os Gabinetes de Administração de Bacias Hidrográficas deverão ter as suas sedes localizadas nas áreas de influência das respectivas Bacias Hidrográficas, respeitando o **princípio da descentralização da Gestão Integrada e Sustentável dos Recursos Hídricos**.





# Muito Obrigado

**Narciso Ambrósio**

Ministério da Energia e Águas (MINEA)

Instituto Nacional de Recursos Hídricos (INRH)

Chefe de Departamento de Planeamento de Recursos Hídricos e Hidrologia (DPRHH)

Narciso.ambrosio@inrh.gv.ao /www.inrh.gv.ao

Luanda/Angola

