



## VIII ASAMBLEA GENERAL MUNDIAL DE LA RED INTERNACIONAL DE ORGANISMOS DE CUENCA DAKAR (SENEGAL) – DEL 20 AL 23 ENERO DE 2010

Adaptar a las consecuencias del cambio climático en las cuencas: herramientas para actuar



**PLANIFICANDO PARA  
LA SOSTENIBILIDAD  
DE LOS ORGANISMOS  
DE CUENCAS**

Dakar, 21 de Enero de 2010

Victor Alexandre Bittencourt Sucupira

Agencia Nacional de Aguas

# GIRH EN BRASIL – LEI 9433/97



# LOS PLANES DE RECURSOS HIDRICOS

## LEI 9433/97

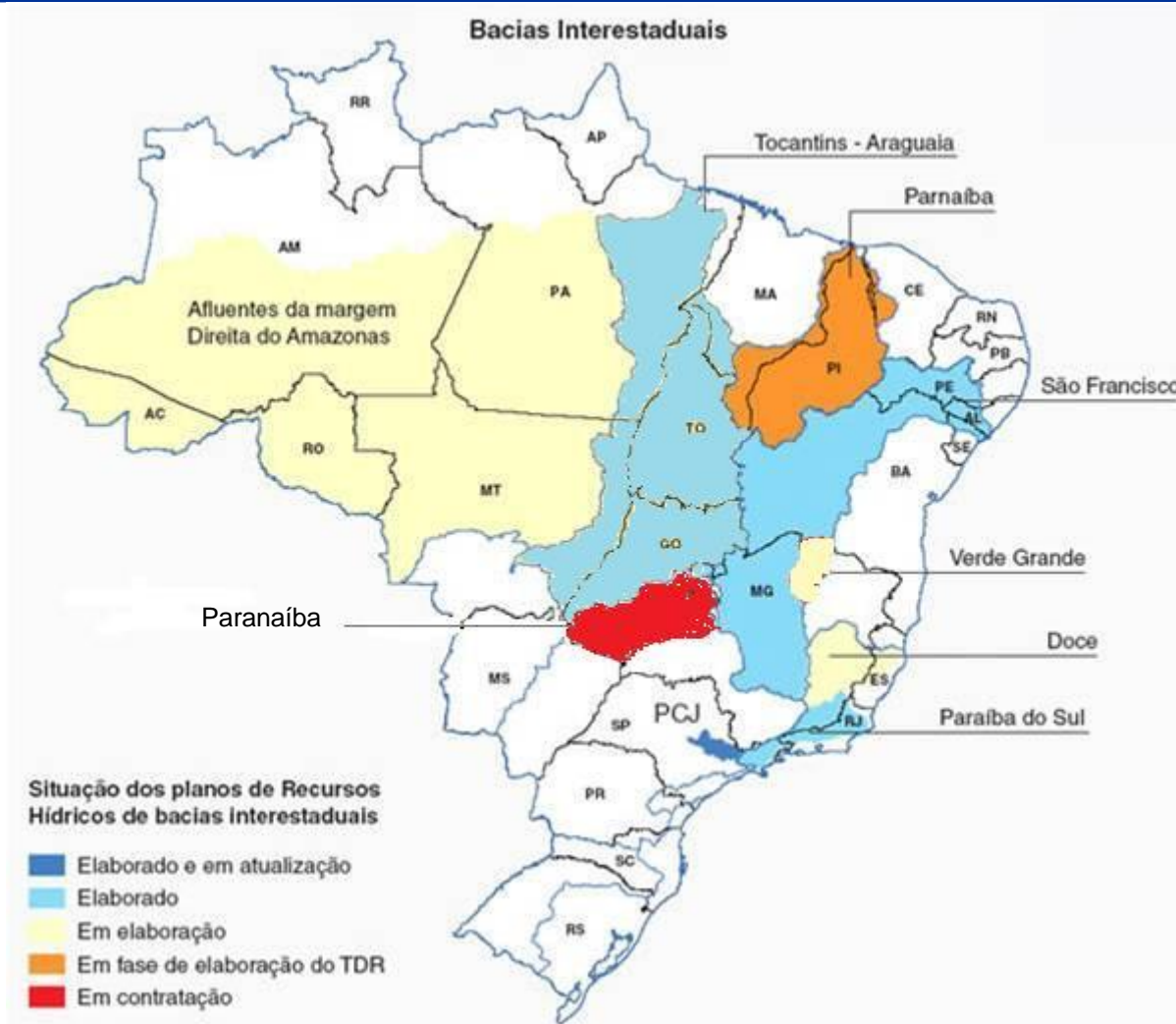
- Los planes de recursos hídricos visan a orientar la implementación de la política nacional e lo gerenciamiento de los recursos hídricos
- Son planes a largo plazo que deben ter lo siguiente contenido:
  - **diagnostico de la situación** de los recursos hídricos
  - análisis de alternativas de crecimiento de la población, de actividades productivas y de uso y ocupación del suelo
  - balance entre disponibilidad y demanda futura de los recursos hídricos con identificación de conflictos
  - metas de racionalización de uso
  - **prioridades para concesión** y **directrices** para **cobro**
  - identificación de **áreas para protección ambiental**
  - programas, proyectos, **acciones y investimentos**
- Los Planes son preparados para cuencas, para provincias e para el país
- **Los Comités de Cuencas decide sobre los planes**

# LOS PLANES DE RECURSOS HIDRICOS

## LEI 9433/97

Plane	Contenido	Aprobacion
Nacional	Objetivos, Directrices, Politicas Publicas Nacionales	CNRH
Provincial	Estrategias, Politicas Publicas Provinciales	CERHs
Cuenca	Planes directores ejecutivos	Comitês de Cuencas

## PLANES DE CUENCAS FEDERAL



Relatório de Conjuntura Atualizado 2009

- Elaborados :
  - São Francisco
  - Guandu, Guarda e Mirim
  - Araguaia-Tocantins
  
- En preparación:
  - Verde Grande
  - Doce
  - Bacia Amazônica: afluentes da margem direita
  
- En contratación
  - Paranaíba

## PLANES DE CUENCAS FEDERAL

Los Planes tienen sus propias características y dinámica, dirigida a los principales problemas de la cuenca:

- **Paraíba do Sul:** uma das regiões mais industrializadas do País – foco do plano **recuperação hidroambiental**
- **São Francisco:** região com muitas diferenças – plano elaborado com vistas a **sustentabilidade hídrica do semi-árido, uso e ocupação do solo**, obras e serviços de **saneamento**
- **Doce:** Plano integrado com diagnósticos específicos e prioridades para 09 sub-bacias estaduais; **forte preocupação com eventos extremos (cheias e inundações)**
- **Araguaia-Tocantins:** antecipar ocorrência de **conflitos de uso** em uma região com **muitos interesses economicos** (agricultura, energia, transportes, mineração) e **compatibilizar com preservação ambiental**
- **Margem Direita do Amazonas:** um plano de recursos hidricos que sirva de **modelo para um processo organizado de desenvolvimento com respeito ao meio ambiente**

## CONCLUSIÓN

---

La política de aguas en Brasil es de 13 años, conseguimos muchos avances

Es necesario una mayor integración entre las políticas de recursos hídricos con el uso y ocupación del suelo. Los planes de recursos hídricos en Brasil tienen esta dirección

La correcta planificación, con bases técnicas y participación popular, garanten la toma de decisión para hacer frente a los cambios climáticos



# Gracias

[victorsucupira@ana.gov.br](mailto:victorsucupira@ana.gov.br)