



# SIAPREH

## “SISTEMA DE ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DA POLÍTICA DE RECURSOS HÍDRICOS”

**Maria Manuela A. M. Moreira**  
*[manuela.moreira@mma.gov.br](mailto:manuela.moreira@mma.gov.br)*

**Brasília-DF, 10 de dezembro de 2004**



# OBJETIVOS

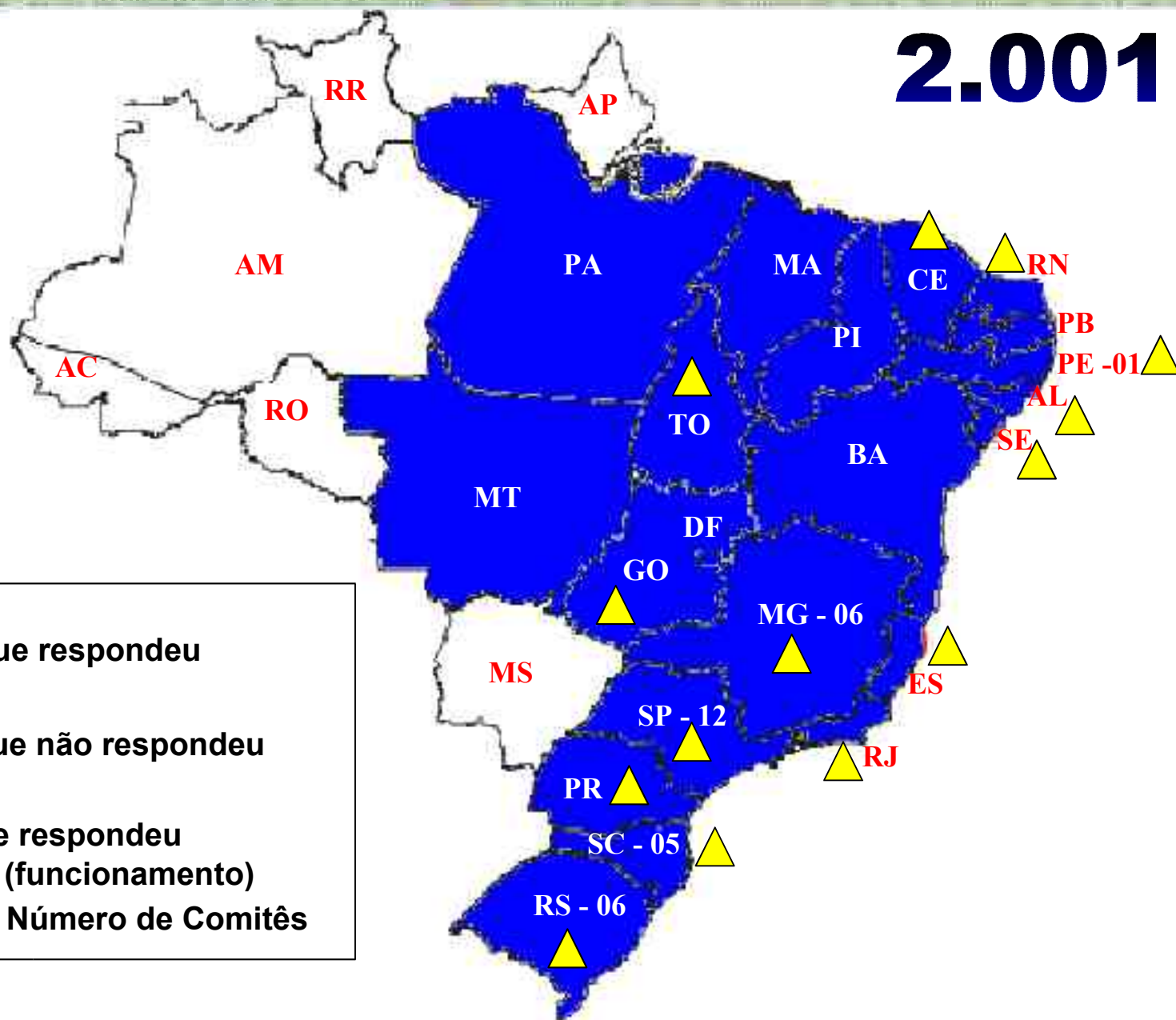
*Monitorar e avaliar o processo de implementação da política de recursos hídricos no país, com vistas à elaboração de políticas públicas adequadas às diversas realidades regionais brasileiras*



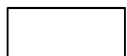
# UNIVERSO DE PESQUISA



# 2.001



Estado que respondeu  
SIAPREH



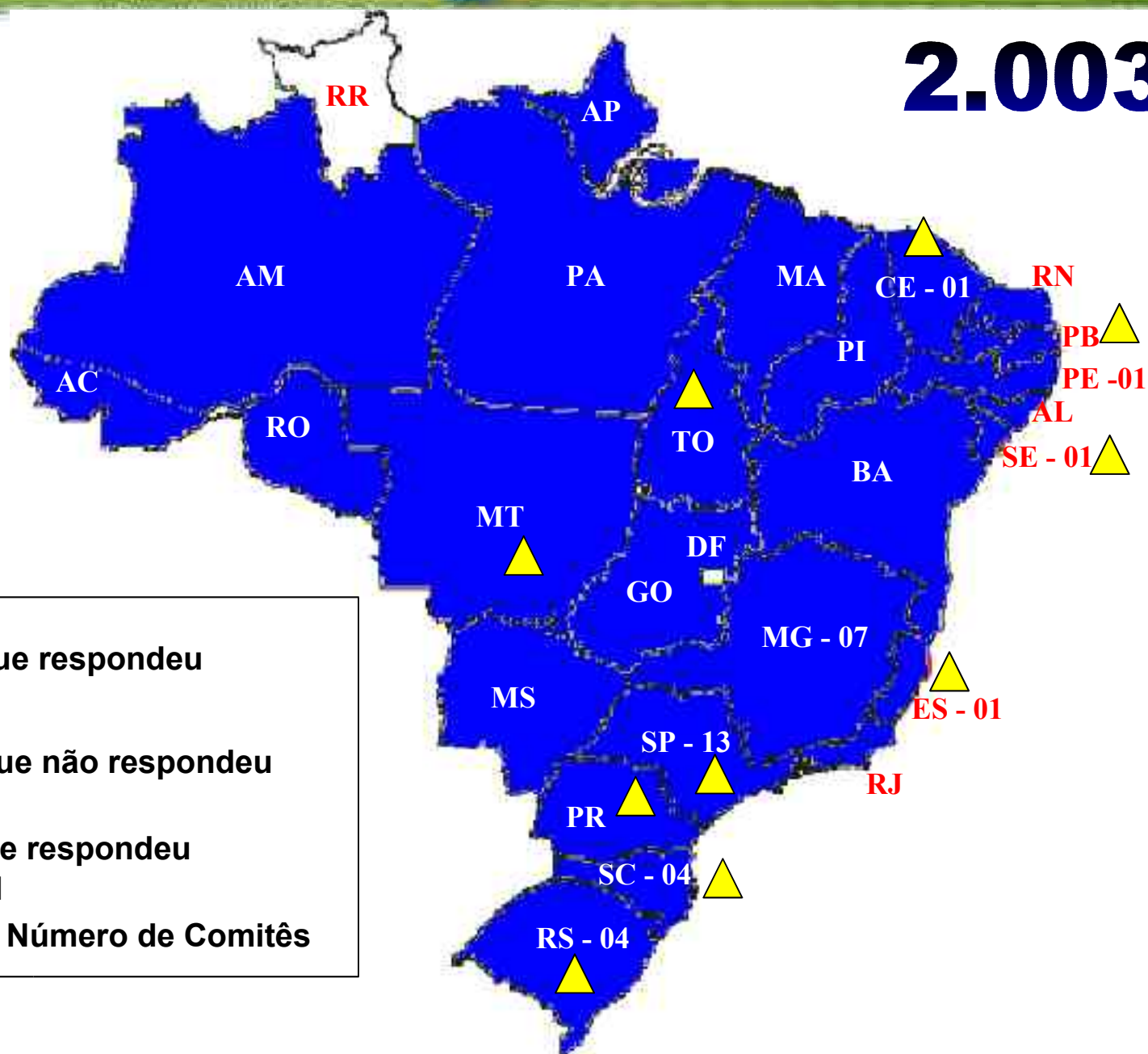
Estado que não respondeu  
SIAPREH



CERH que respondeu  
SIAPREH (funcionamento)

**UF - nn** Estado – Número de Comitês

# 2.003



Estado que respondeu  
SIAPREH



Estado que não respondeu  
SIAPREH



CERH que respondeu  
SIAPREH

**UF - nn** Estado – Número de Comitês



# TÓPICOS PESQUISADOS



# Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos

- Funcionamento
- Competências
- Composição
- Gênero
- Participação na definição dos instrumentos de gestão
- Deliberações
- Relações com outros Conselhos



# **Órgãos Estaduais**

## **Sistema de Gerenciamento (arranjo institucional)**

- Conselho Estadual
- Comitês de Bacia
- Agências de Bacias
- Entidade estadual outorgante dos recursos hídricos
- Organizações relacionadas com a gestão de recursos hídricos

## **Instrumentos de gestão**

- Plano Estadual de Recursos Hídricos
- Enquadramento dos corpos de água
- Outorga
- Cobrança
- Fundo de Recursos Hídricos

## **Política Estadual de Recursos Hídricos**

## **Política e Sistema Estaduais de Meio Ambiente**



# **Comitês de Bacia Hidrográfica**

- Características Gerais
  - Formação
    - Composição
    - Gênero
- Funcionamento
  - Conflitos
  - Instrumentos de gerenciamento
- Relações com Outros Integrantes do Sistema
- Interfaces com o Sistema Ambiental



# INDICADORES SELECIONADOS



# Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos

- **Funcionamento em si**
  - N° de reuniões por ano (ordinárias - extraordinárias)
  - N° de deliberações
  - Tipo de Deliberações
- **Secretaria Executiva**
  - Orçamento definido
  - N° de funcionários
  - N° Câmaras Técnicas e/ou Grupos de Trabalho com mais de 5 reuniões anuais



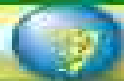
# Órgãos Estaduais

- Equipe técnica
  - N° de funcionários/ densidade demográfica
  - N° de funcionários cedidos, consultores ou em convênio para realização das atribuições/ densidade demográfica
- Recursos Financeiros
  - Orçamento para o funcionamento do órgão estadual/densidade demográfica
  - Fundo Estadual de Recursos Hídricos funcionando
  - Orçamento para a implantação de Projetos de recuperação e conservação
- Implementação dos Instrumentos
  - Outorga definitiva
  - Cadastro de usuários
  - Rede Hidrometeorológica
  - Banco de dados
  - Sistema de Informações
  - Plano Estadual de Recursos Hídricos
  - Implementação do Enquadramento dos corpos d'água em classes



# **Comitês de Bacia Hidrográfica**

- **Funcionamento em si**
  - N° de reuniões por ano
  - N° de deliberações
  - Tipo de Deliberações
- **Recursos Financeiros**
  - Recursos financeiros assegurados para o funcionamento da Secretaria Executiva
  - Recursos financeiros para a implantação dos Projetos identificados pelo CBH
- **Implementação dos Instrumentos**
  - Plano de Recursos Hídricos definido
  - Enquadramento dos corpos d'água definido pelo CBH
  - Meta de ação estabelecida pelo CBH
  - Cadastro de usuários
  - Definição de prioridades de uso da água
  - Definição de usos inexpressivos



# PROPOSTA DE TRABALHO COM A CTPNRH

- Devem ser criados índices para monitorar o SINGREH?
  - Como será a metodologia de levantamento de informações do SIAPREH?
- Como trabalhar os indicadores que permitirão monitorar o processo de implementação da política?
  - Como serão esses índices?