



Recursos Hídricos



APRESENTAÇÃO DE INDICADORES LEGAIS INSTITUCIONAIS PARA AVALIAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DA POLÍTICA DE RECURSOS HÍDRICOS

Maria Manuela A. M. Moreira
manuela.moreira@mma.gov.br

Brasília-DF, 12 de julho de 2005



Recursos Hídricos



ESQUEMA DA APRESENTAÇÃO

OBJETIVOS DO SIAPREH - Sistema de Acompanhamento e Avaliação da Implementação da Política de Recursos Hídricos

ABRANGÊNCIA DA PESQUISA

- TÓPICOS PESQUISADOS
- RESULTADO DA PESQUISA
 - ÓRGÃOS ESTADUAIS
 - CONSELHOS ESTADUAIS
 - COMITÊS DE BACIA HIDROGRÁFICA DE RIOS ESTADUAIS
- PROPOSTA DE ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO
- DETALHAMENTO DA PROPOSTA DE INDICADORES



Recursos Hídricos



OBJETIVOS DO SIAPREH

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.



Recursos hídricos



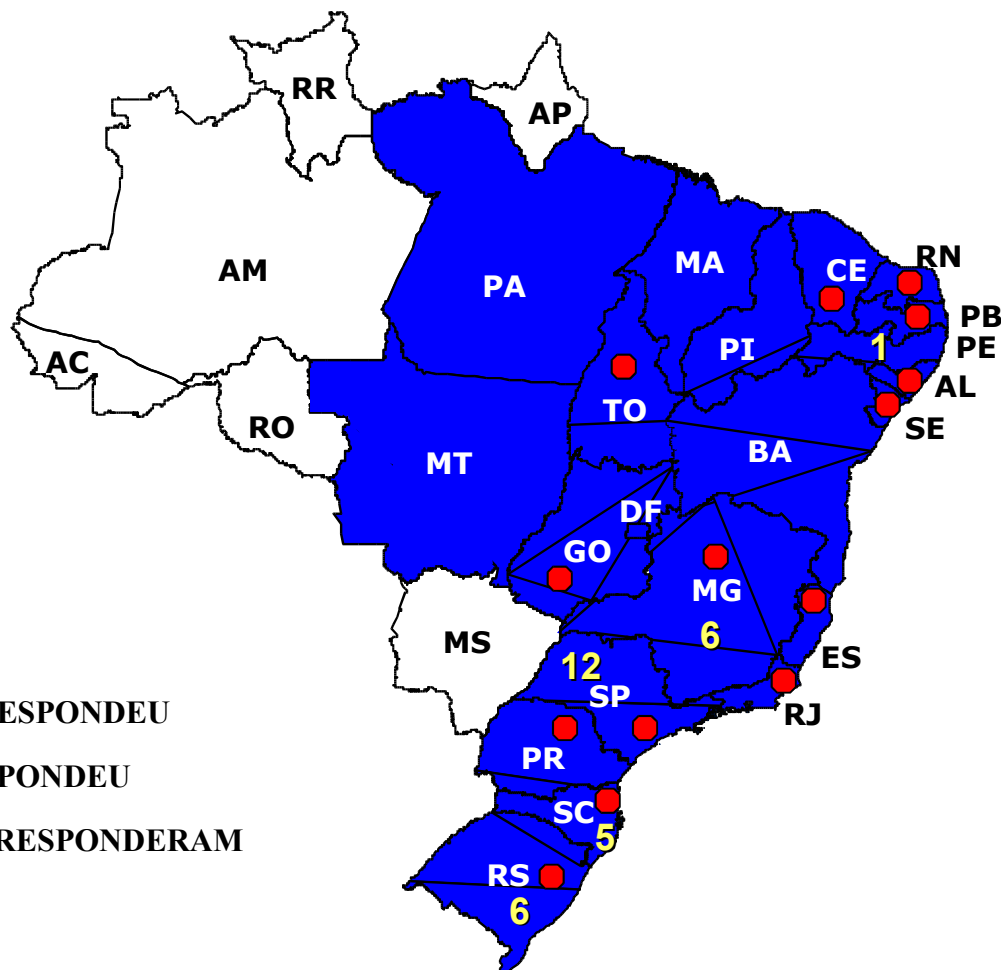
ABRANGÊNCIA DA PESQUISA



Recursos Hídricos



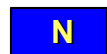
RESPOSTAS AO SIAPREH - 2001



ESTADO QUE RESPONDEU



CERH QUE RESPONDEU



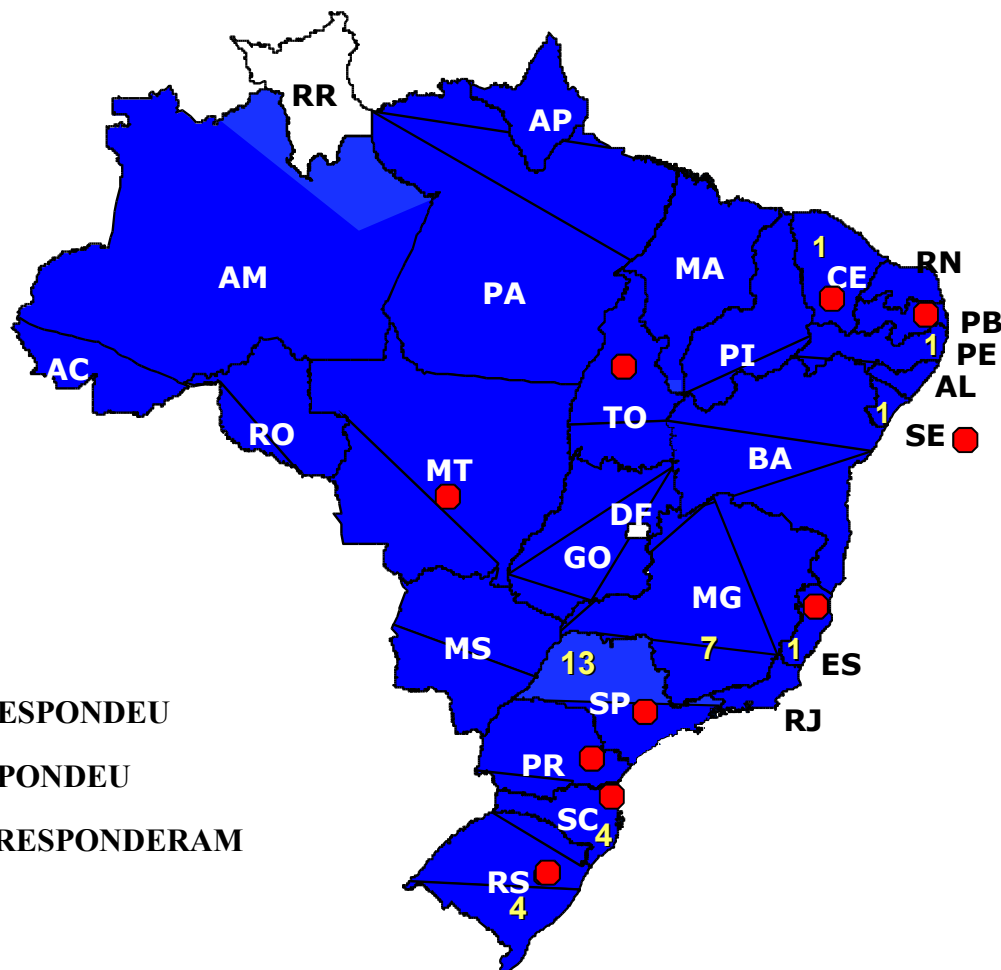
COMITÊS QUE RESPONDERAM



Recursos Hídricos



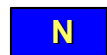
RESPOSTAS AO SIAPREH – 2002/03



ESTADO QUE RESPONDEU



CERH QUE RESPONDEU



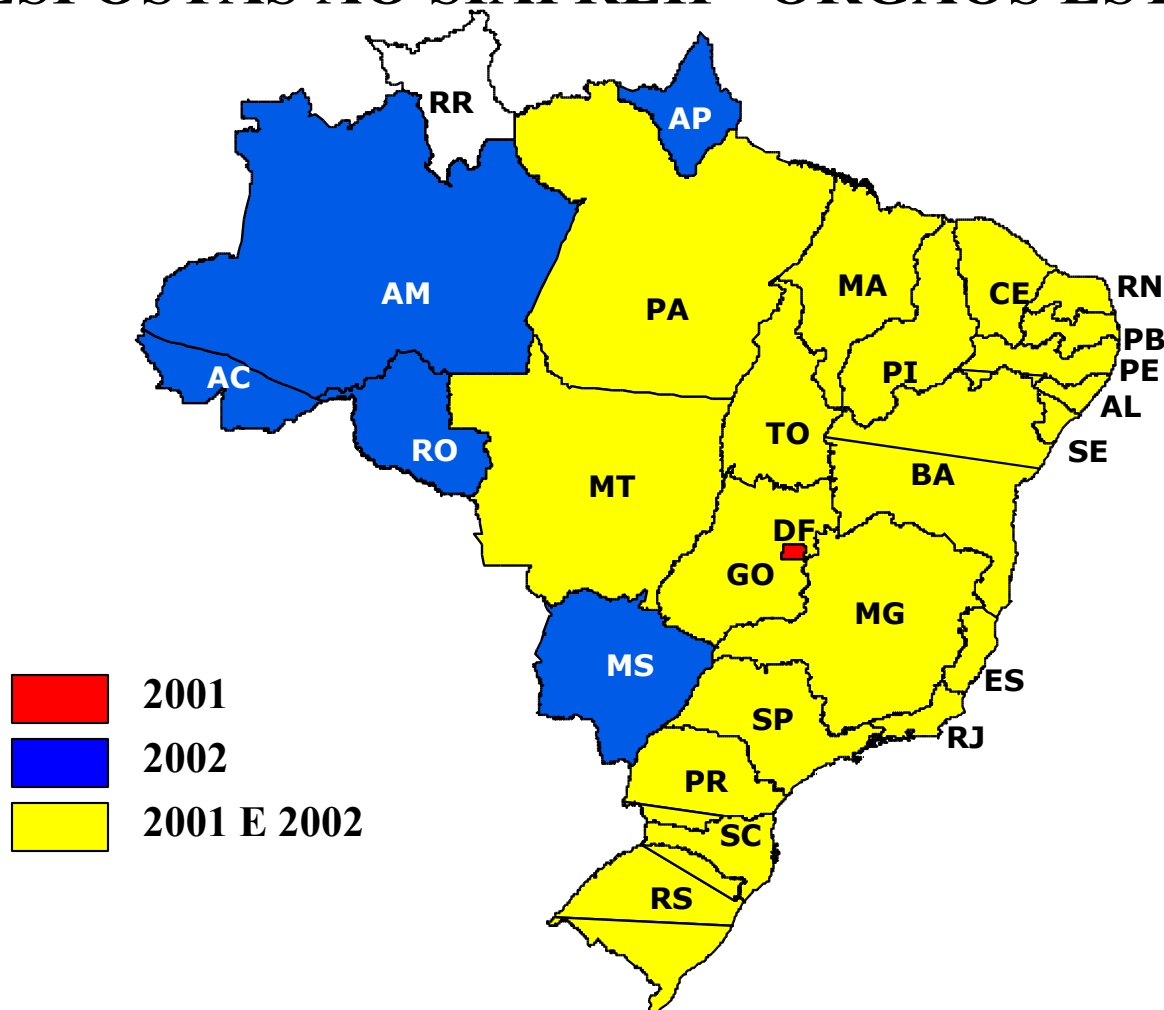
COMITÊS QUE RESPONDERAM



Recursos Hídricos



RESPOSTAS AO SIAPREH - ORGÃOS ESTADUAIS

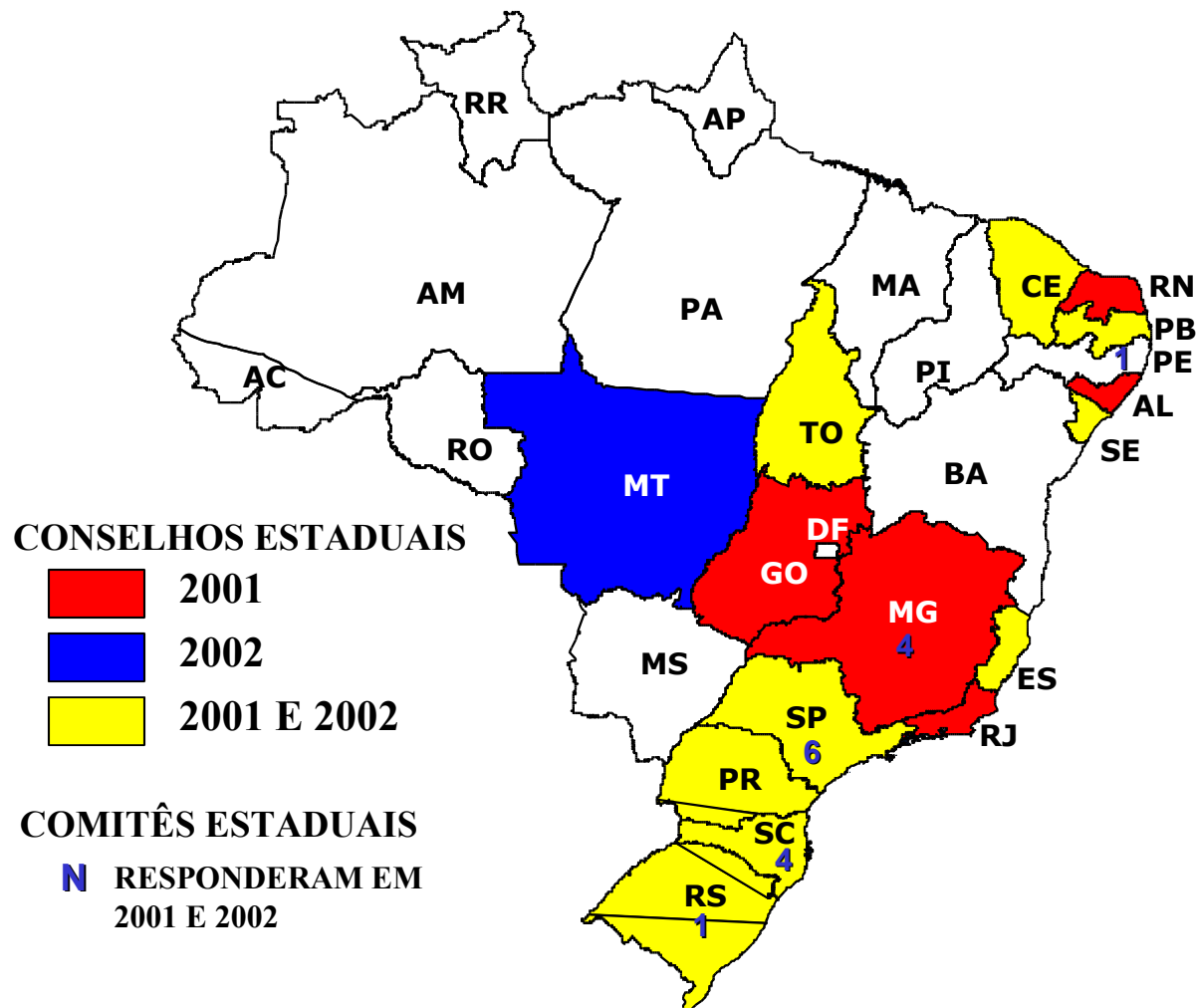




Recursos Hídricos



RESPOSTAS AO SIAPREH - ÓRGÃOS COLEGIADOS





Recursos hídricos



ÓRGÃOS ESTADUAIS



Recursos Hídricos



TÓPICOS PESQUISADOS

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

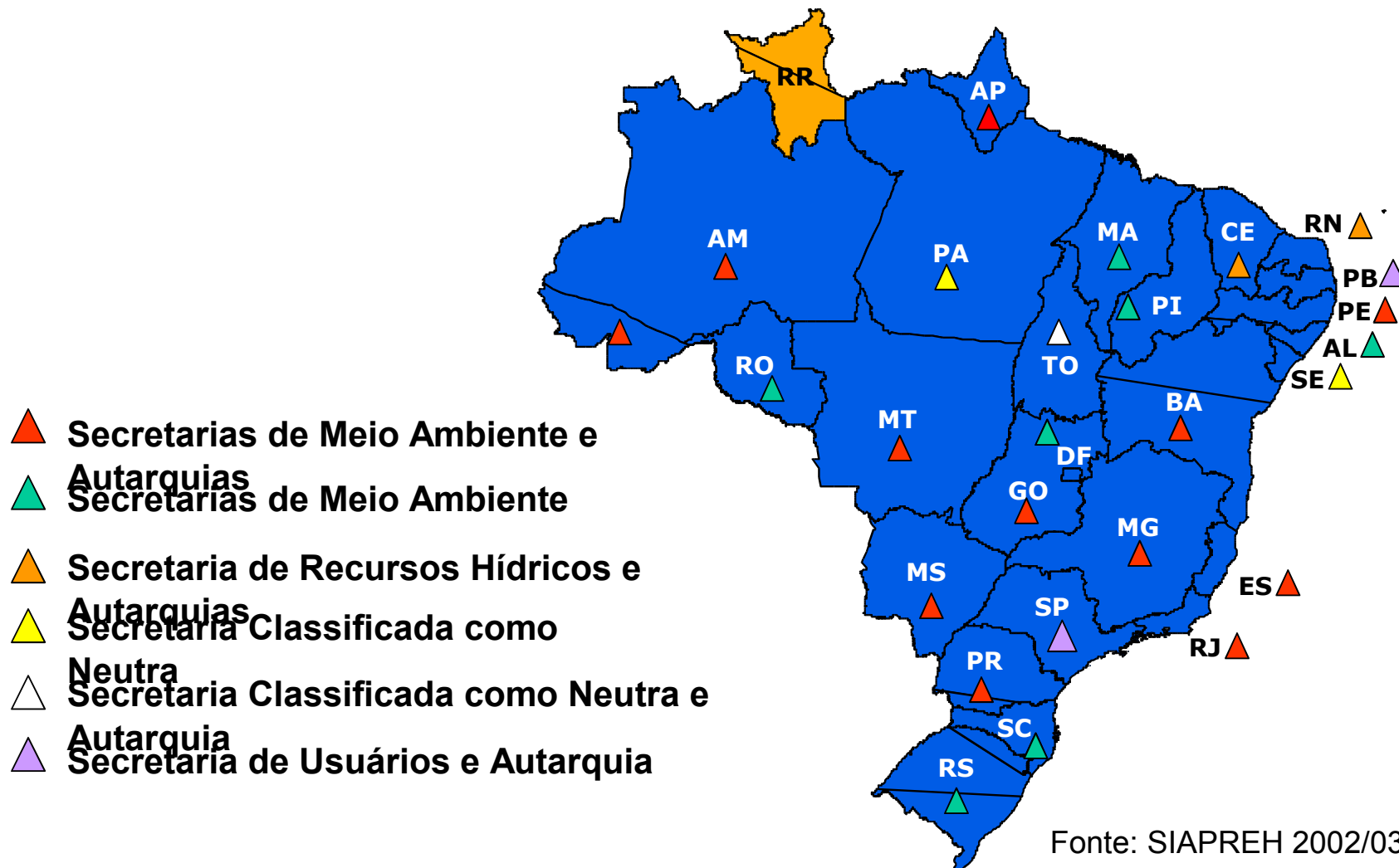
Política e Sistema Estaduais de Meio Ambiente



Recursos Hídricos



CENÁRIO INSTITUCIONAL - ORGÃOS ESTADUAIS

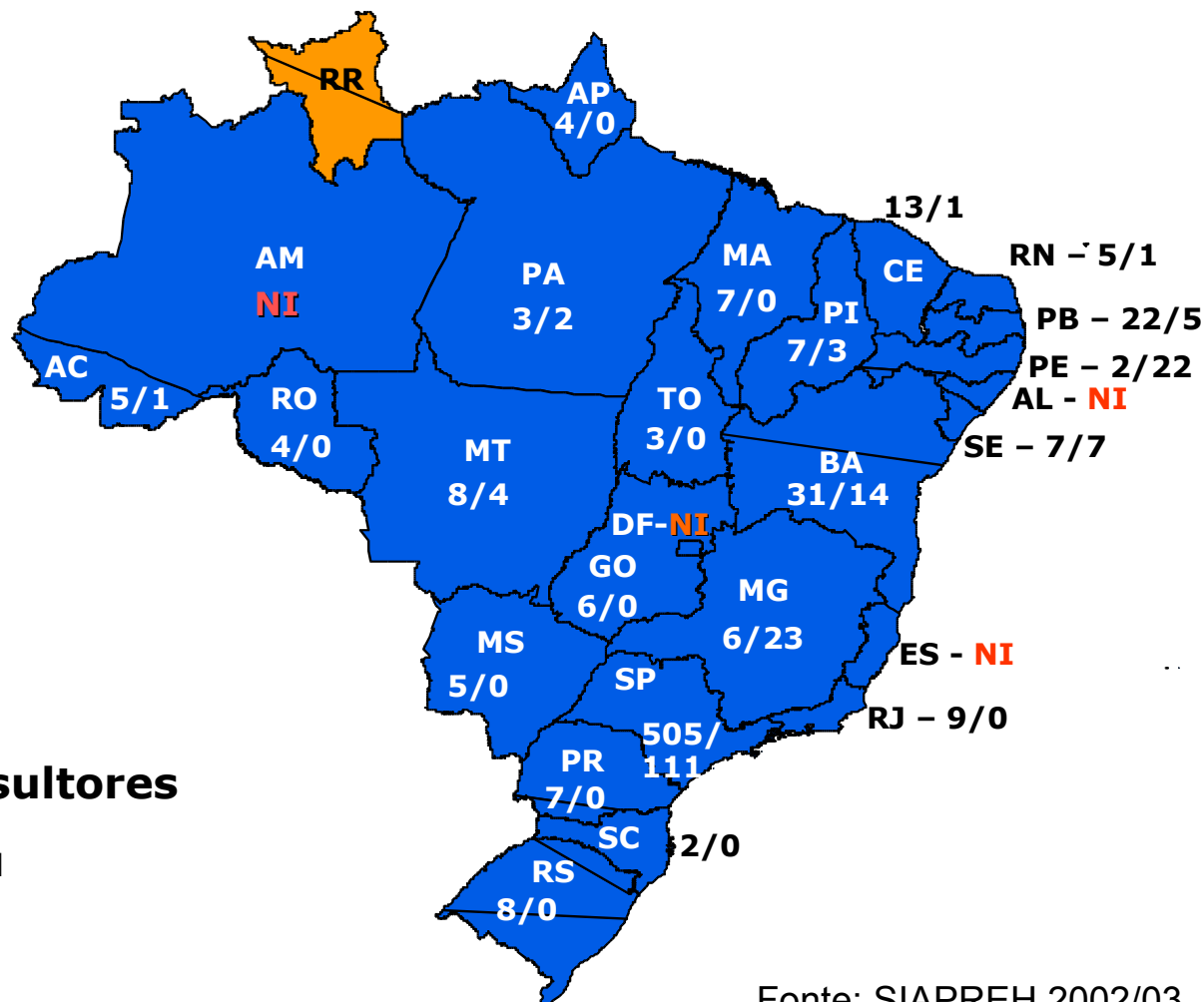




Recursos Hídricos



QUADRO FUNCIONAL - ORGÃOS ESTADUAIS

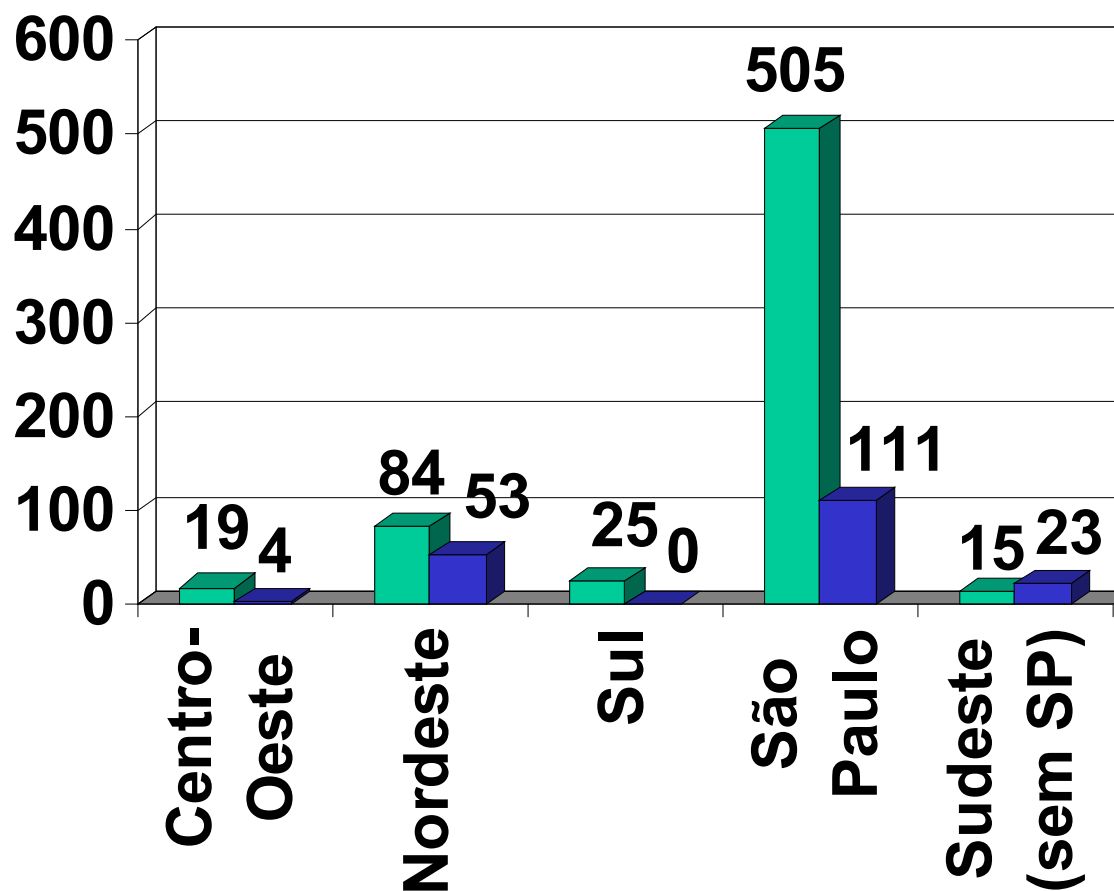


funcionários / consultores

NI - Não Informou



FUNCIONÁRIOS POR REGIÃO

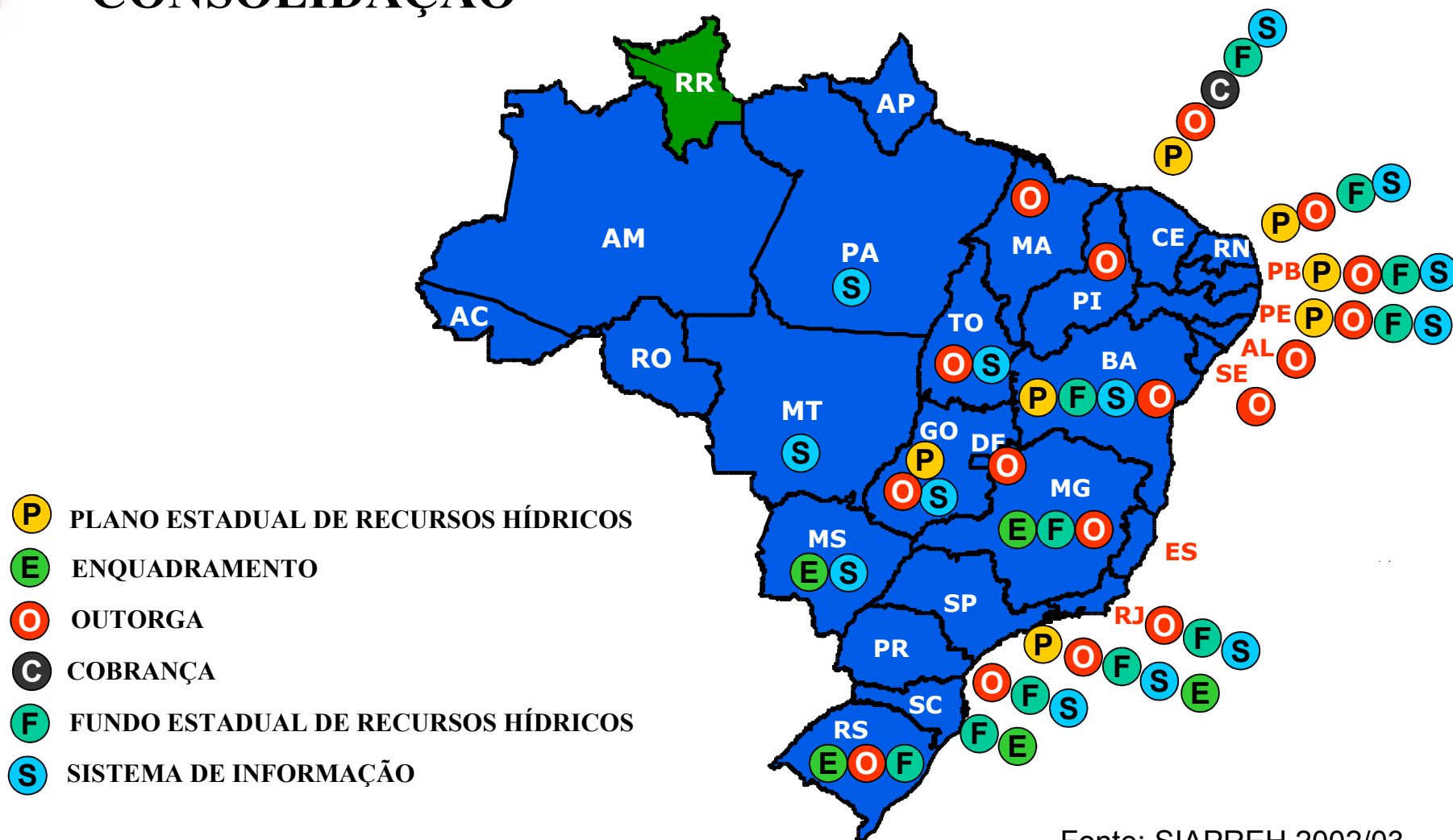


■ Funcionários ■ Consultores

Recursos hídricos



CONSOLIDAÇÃO



Fonte: SIAPREH 2002/03



Recursos hídricos



CONSELHOS ESTADUAIS



Recursos Hídricos



TÓPICOS PESQUISADOS

• CONSELHOS ESTADUAIS

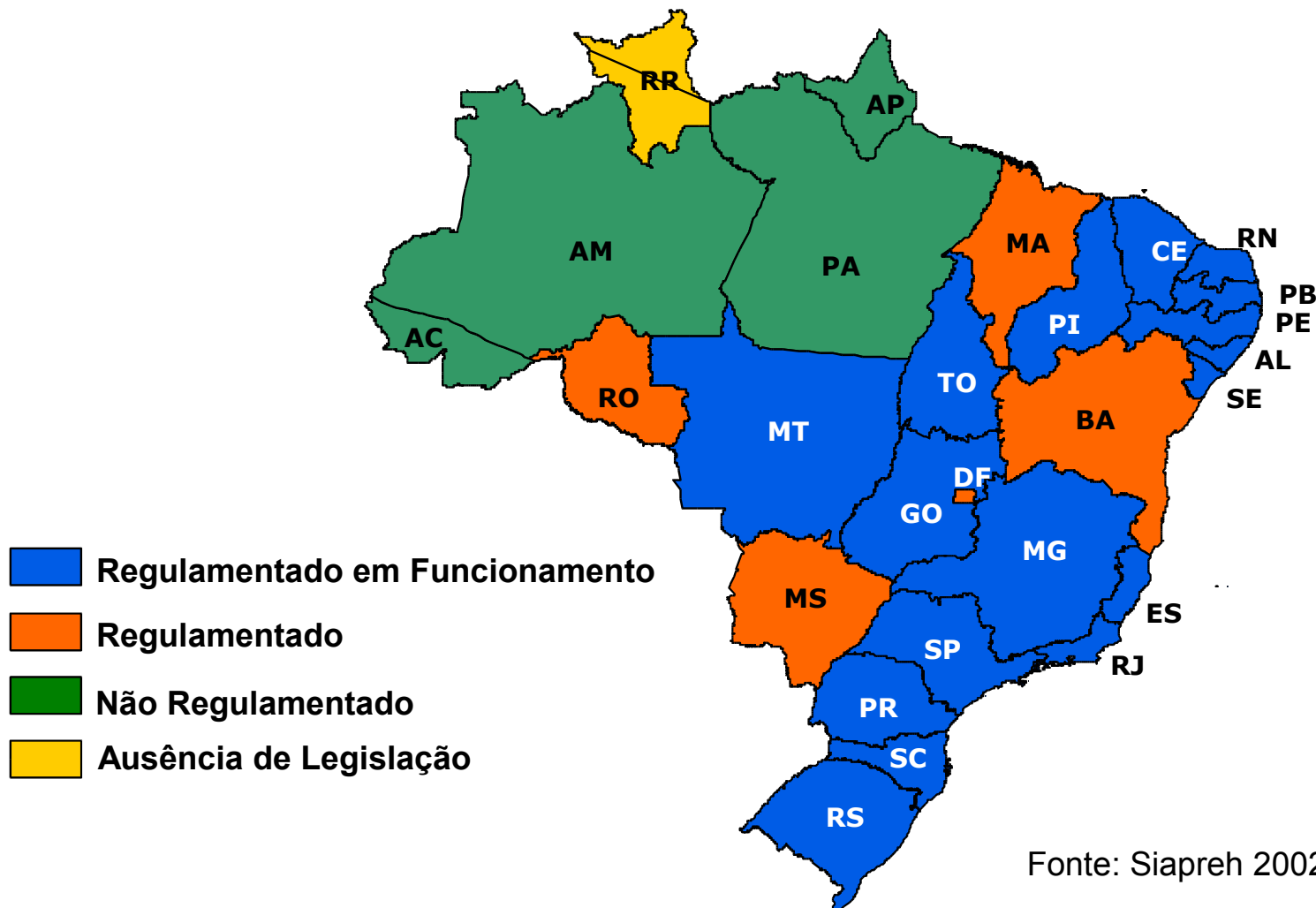
- FUNCIONAMENTO
- COMPETÊNCIAS
- COMPOSIÇÃO
- GÊNERO
- PARTICIPAÇÃO NA DEFINIÇÃO DOS INSTRUMENTOS DE GESTÃO
- DELIBERAÇÕES
- RELAÇÕES COM OUTROS CONSELHOS



Recursos Hídricos

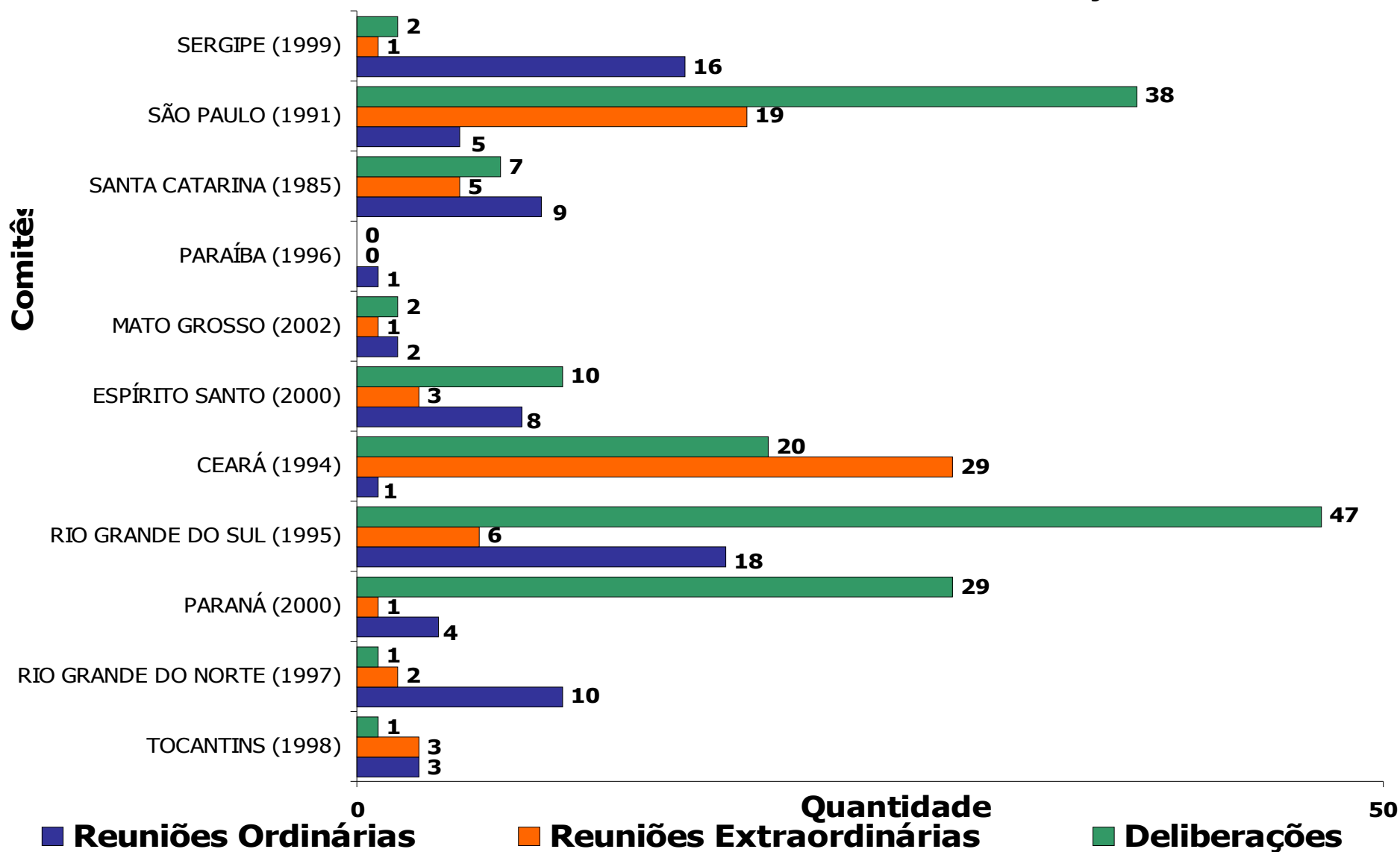


CONSELHOS ESTADUAIS – FUNCIONAMENTO





Funcionamento dos Conselhos - Reuniões* X Deliberações *



* Desde a criação do CERH

Fonte: Siapreh 2002/03



Recursos Hídricos



COMITÊS DE BACIA HIDROGRÁFICA RIOS ESTADUAIS



Recursos Hídricos



TÓPICOS PESQUISADOS

- **Características Gerais**

- Formação
- Composição
- Gênero

- **Funcionamento**

- Conflitos
- Instrumentos de gerenciamento

- **Relações com Outros Integrantes do Sistema**

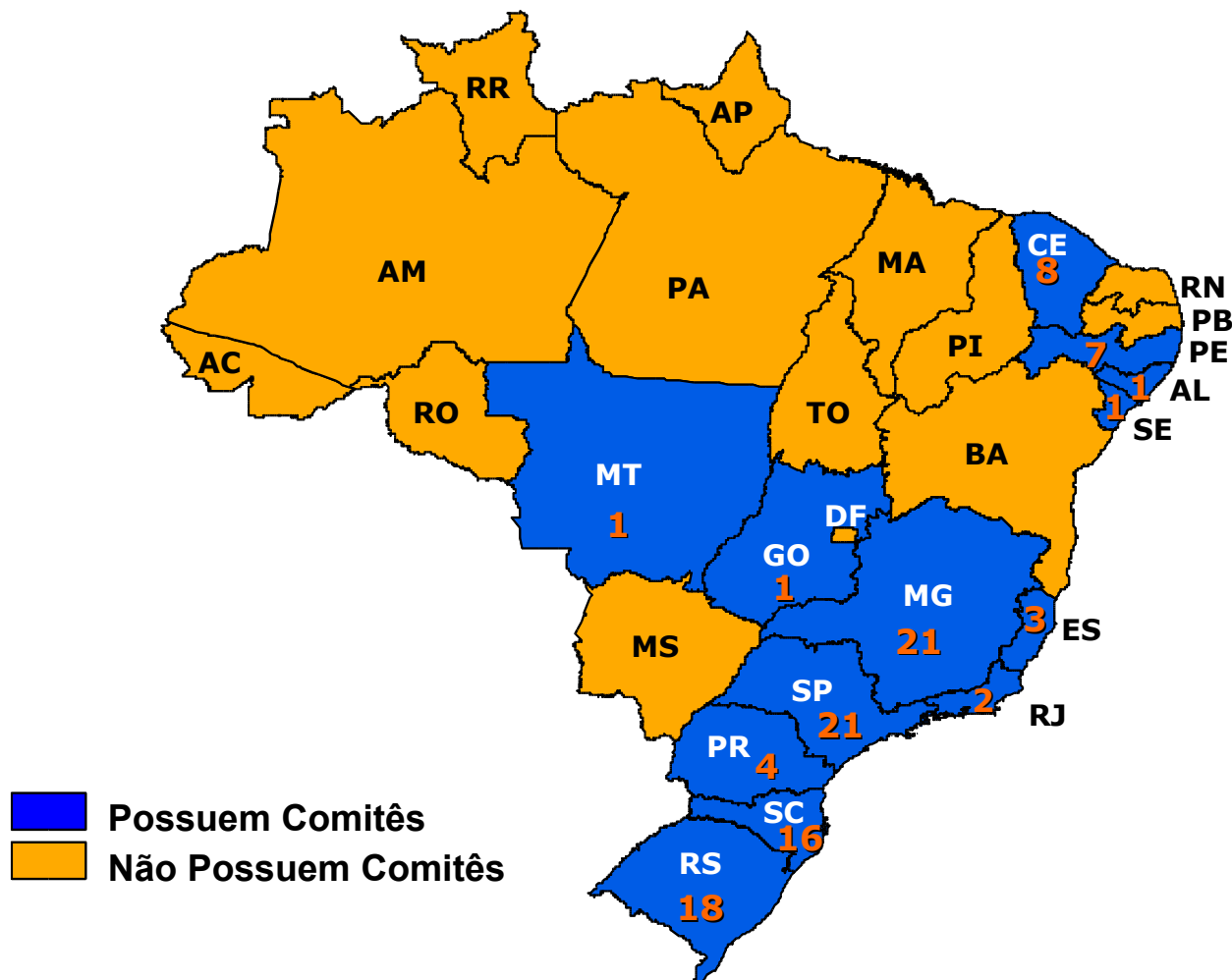
- **Interfaces com o Sistema Ambiental**



Recursos Hídricos



COMITÊS DE BACIA HIDROGRÁFICA – Rios Estaduais

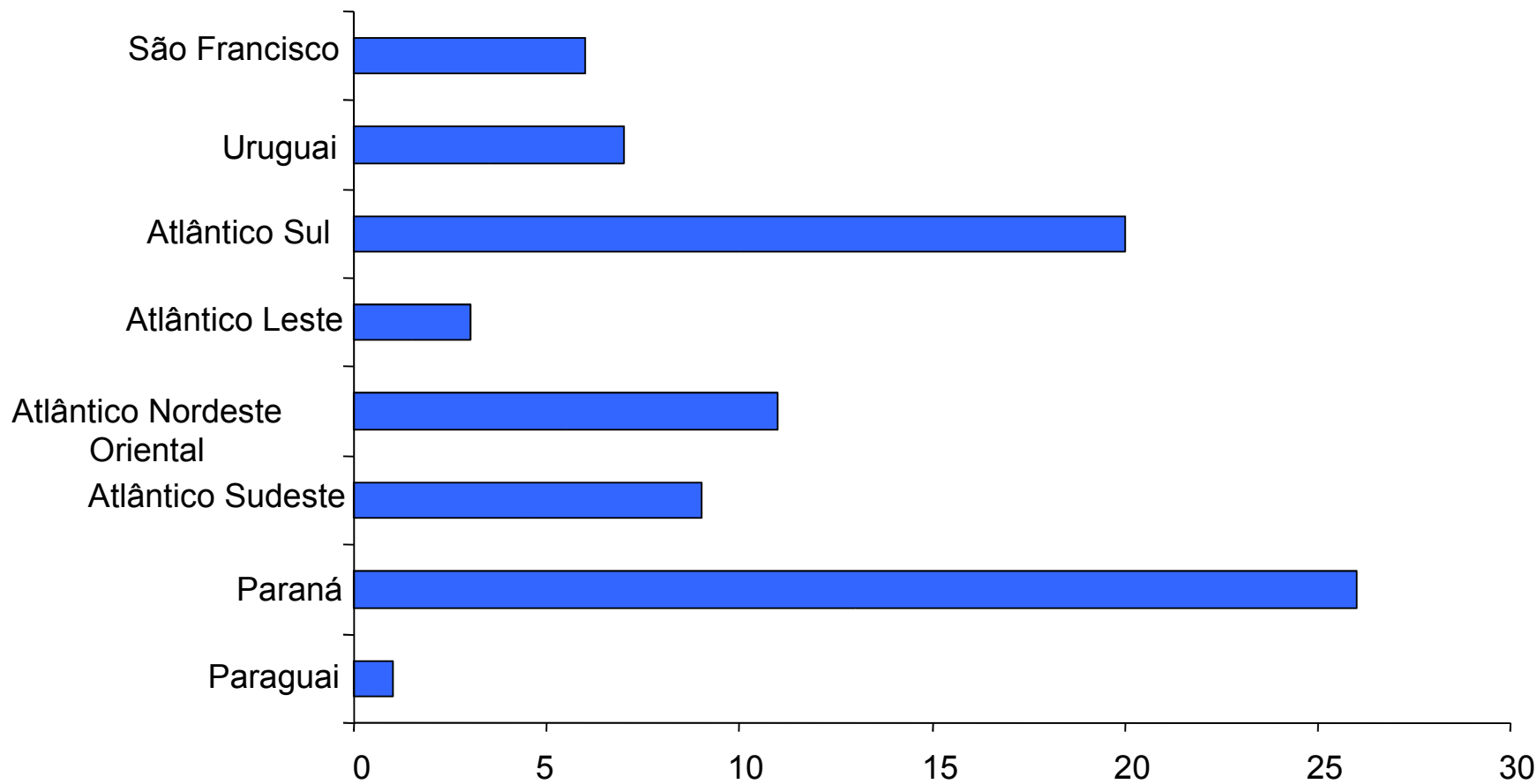




Recursos Hídricos

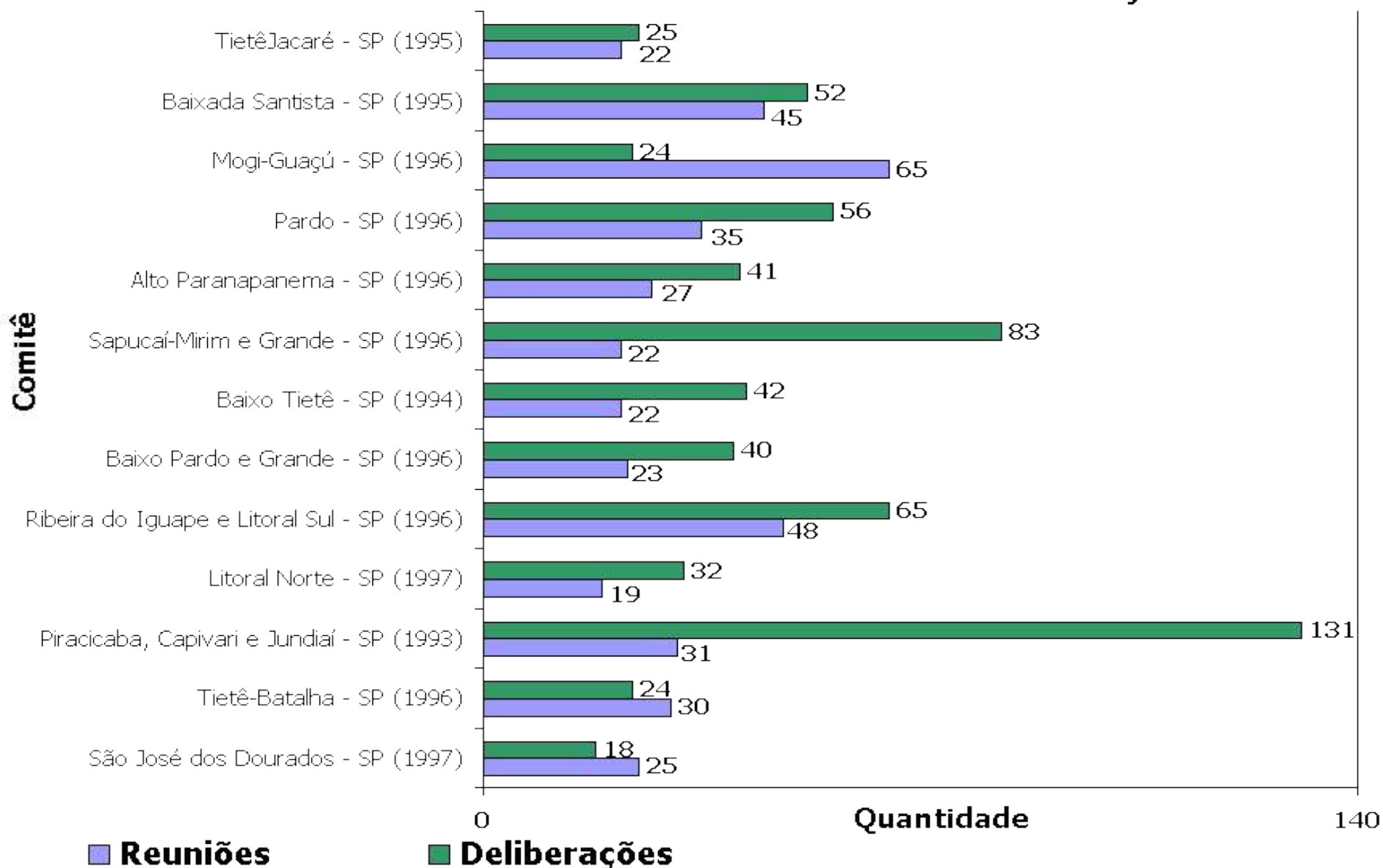


NÚMERO DE COMITÊS DE BACIA POR REGIÃO HIDROGRÁFICA



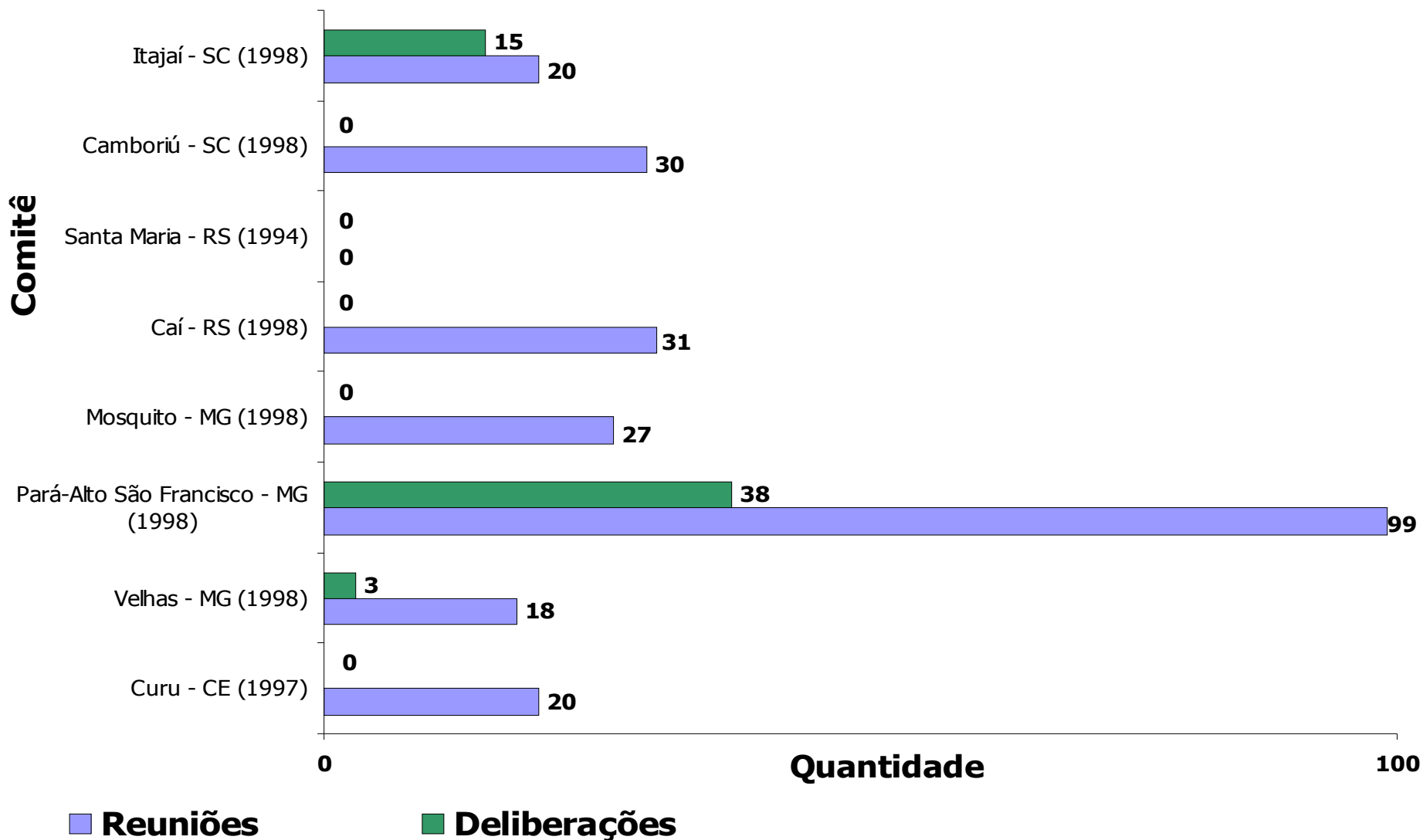


Funcionamento dos Comitês - Reuniões X Deliberações





Funcionamento dos Comitês - Reuniões X Deliberações

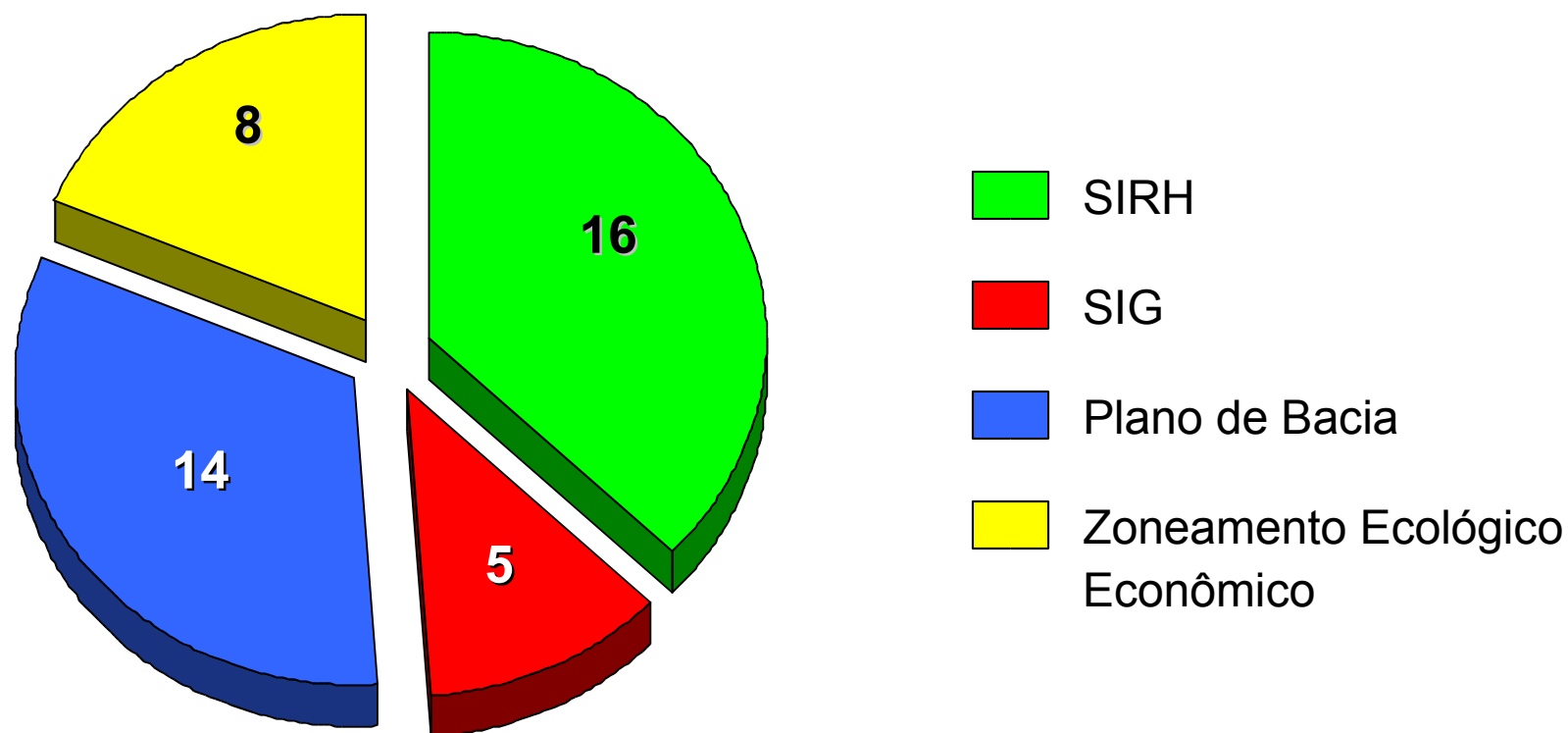




Recursos Hídricos



RELAÇÃO DO TOTAL DE COMITÊS COM INSTRUMENTOS DE GESTÃO (32)





Recursos hídricos



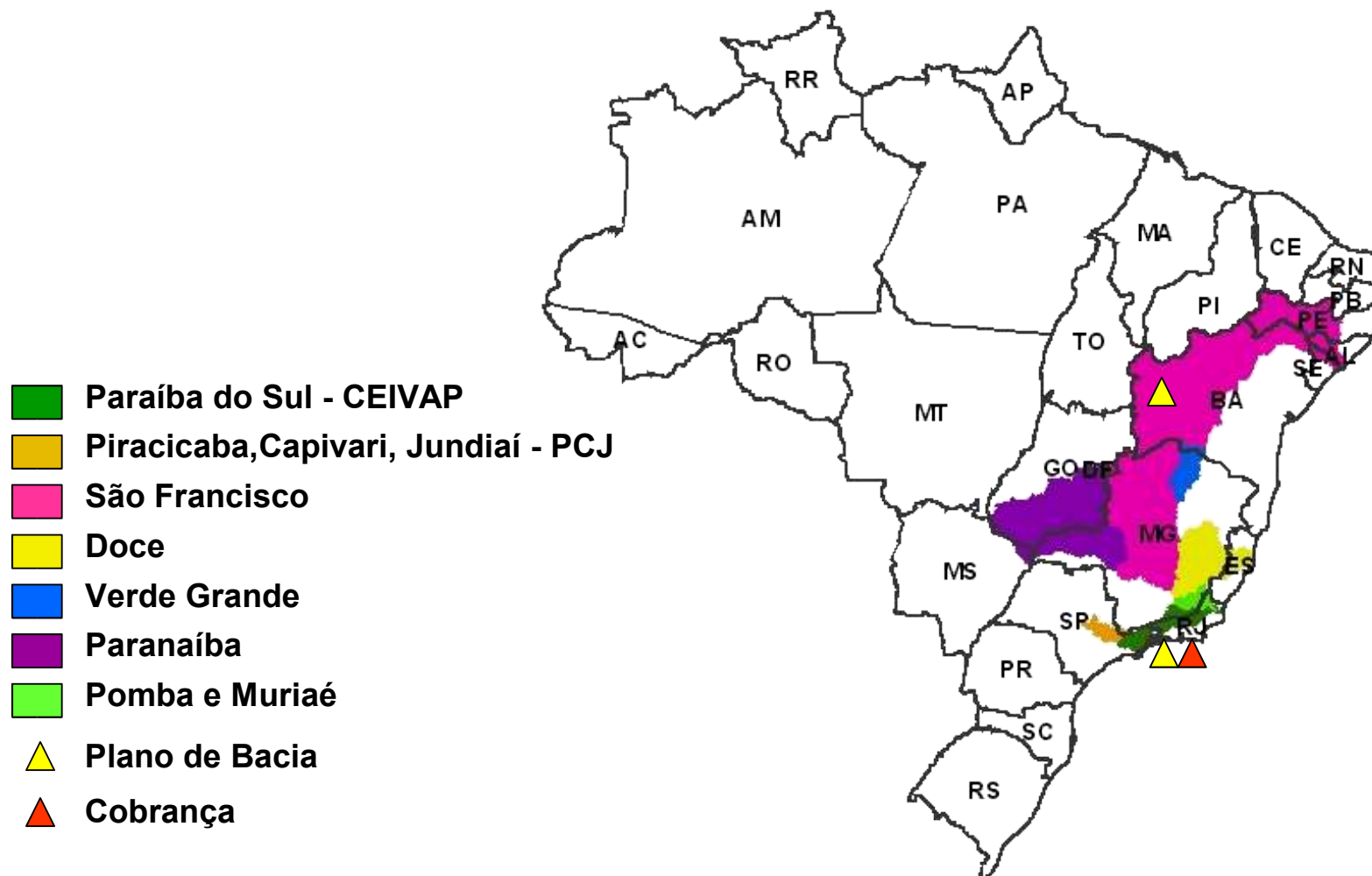
COMITÊS DE BACIA HIDROGRÁFICA RIOS FEDERAIS



Recursos Hídricos



Comitês de Bacias Hidrográficas - Rios de Domínio da União





Recursos hídricos



INDICADORES SELECIONADOS



Recursos Hídricos



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



Recursos Hídricos



CONSELHOS ESTADUAIS

- **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



Recursos Hídricos



COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

- **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