



*Resultado de Consulta sobre*

# **Temas Estratégicos para o CNRH**

Brasília, 17 de março de 2021

# Raio X

Quem respondeu:

23 representantes:

- 12 - Titulares
- 06 - 1º Suplentes
- 05 - 2º Suplentes

Quantas propostas:

71 propostas no total

66 propostas quando descontadas as exatamente iguais

21 propostas quando aglutinadas por assunto

Com que grau de precisão:

Clareza do assunto (sujeito e objeto)

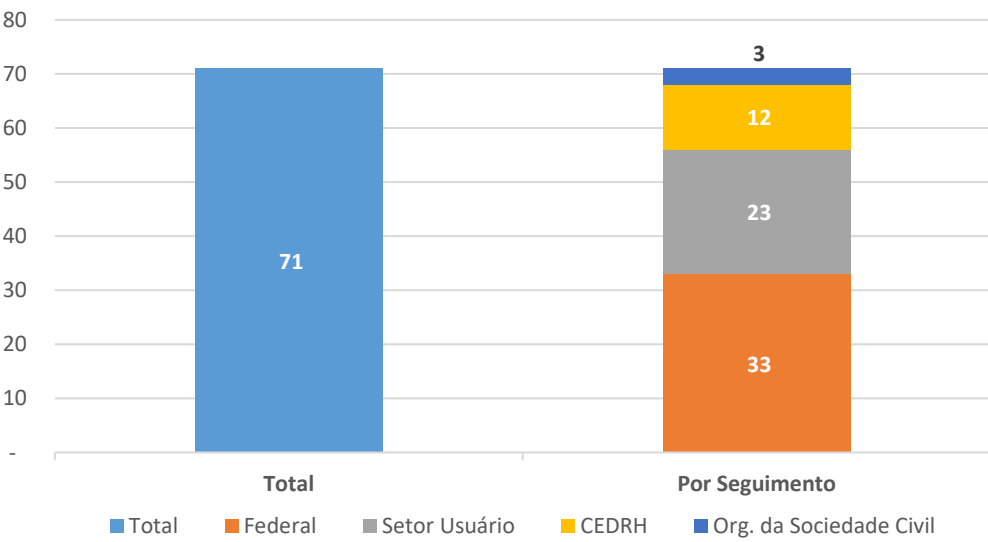
- 09 - Alta (explícita)
- 15 - Média (inferida)
- 47 - Baixa (assumida)

Clareza do comando (verbo)

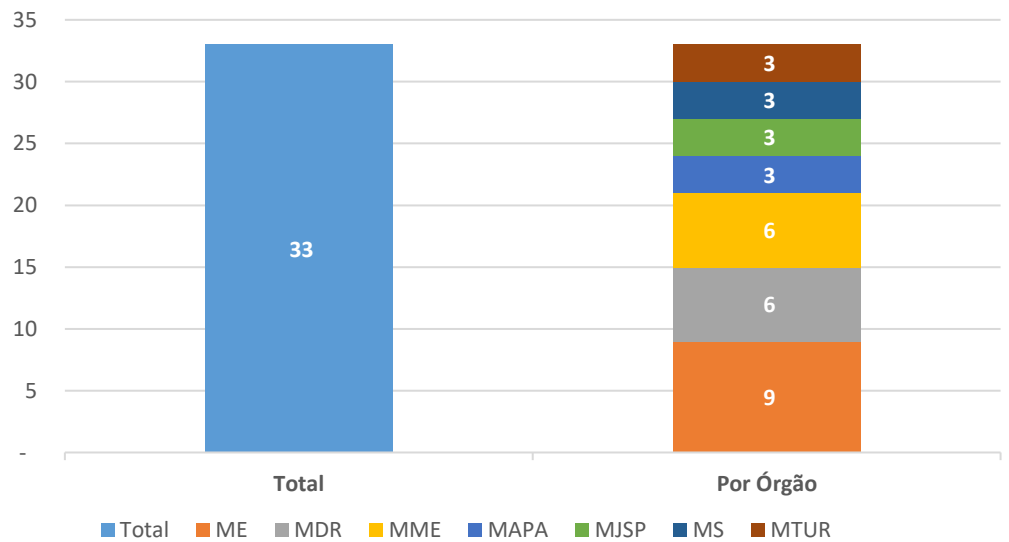
- 46 - Alta (explícita)
- 05 - Média (inferida)
- 20 - Baixa (assumida)

# Propostas por Segmento de Representação

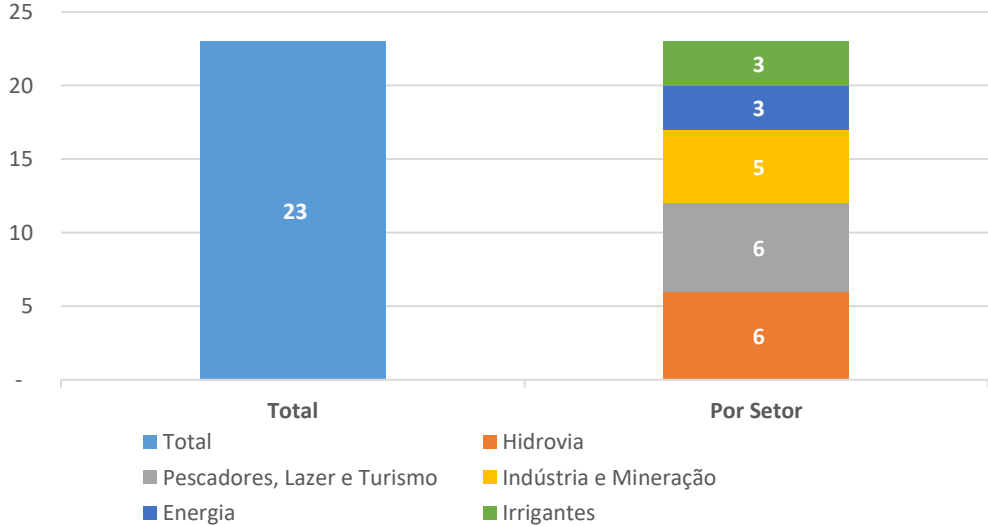
Respostas por representação



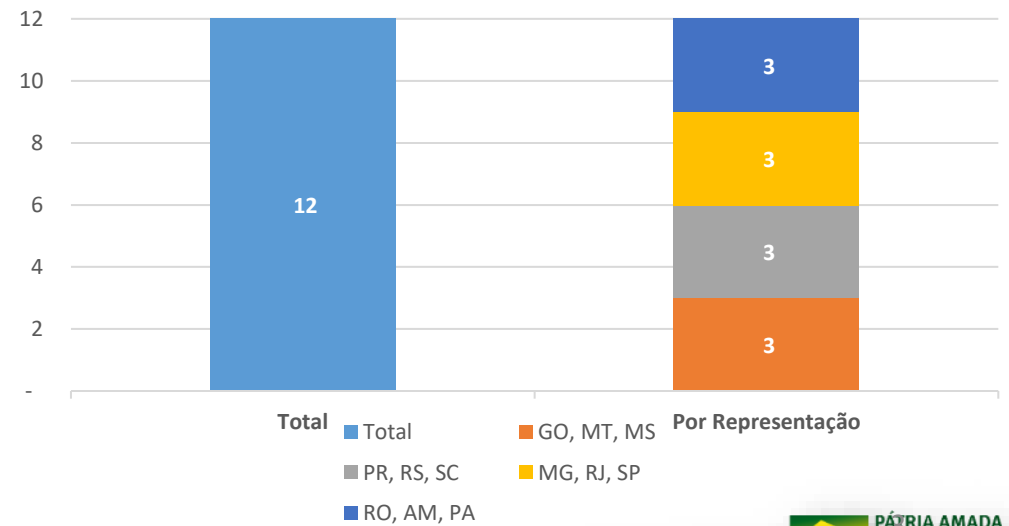
Respostas da representação federal



Respostas dos setores usuários



Respostas dos conselhos estaduais e distrital



# Método de Análise e Aglutinação

Categorização por Temas e Tópicos:

10 temas  
21 tópicos

Construção de enunciados aglutinadores

|                               | Totais | Lei de Segurança de Barragens | Novos reservatórios | Avaliação | Implantação | Infraestrutura | Pagamento por Serviços Ambientais | Água da chuva | Reúso | Cotas Mínimas | Critérios para uso e fiscalização | Diretrizes gerais | Integração setorial | PNRH | Perdas na Distribuição | Capacitação | CBH | CNRH | Instância de debate | Revitalização | Soluções Baseadas na Natureza | Sem tópico |
|-------------------------------|--------|-------------------------------|---------------------|-----------|-------------|----------------|-----------------------------------|---------------|-------|---------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|------|------------------------|-------------|-----|------|---------------------|---------------|-------------------------------|------------|
| Barragens                     | 6      | 4                             | 2                   | -         | -           | -              | -                                 | -             | -     | -             | -                                 | -                 | -                   | -    | -                      | -           | -   | -    | -                   | -             | -                             | -          |
| Cobrança                      | 12     | -                             | -                   | 5         | 4           | 1              | 2                                 | -             | -     | -             | -                                 | -                 | -                   | -    | -                      | -           | -   | -    | -                   | -             | -                             | -          |
| Fontes não-convencionais      | 8      | -                             | -                   | -         | -           | -              | -                                 | 1             | 7     | -             | -                                 | -                 | -                   | -    | -                      | -           | -   | -    | -                   | -             | -                             | -          |
| Monitoramento                 | 1      | -                             | -                   | -         | -           | -              | -                                 | -             | -     | -             | -                                 | -                 | -                   | -    | -                      | -           | -   | -    | -                   | -             | -                             | 1          |
| Operação de Reservatórios     | 4      | -                             | -                   | -         | -           | -              | -                                 | -             | -     | 4             | -                                 | -                 | -                   | -    | -                      | -           | -   | -    | -                   | -             | -                             | -          |
| Outorga                       | 9      | -                             | -                   | -         | -           | -              | -                                 | -             | -     | -             | 2                                 | 6                 | 1                   | -    | -                      | -           | -   | -    | -                   | -             | -                             | -          |
| Planejamento                  | 8      | -                             | -                   | -         | -           | -              | -                                 | -             | -     | -             | -                                 | -                 | 5                   | 3    | -                      | -           | -   | -    | -                   | -             | -                             | -          |
| Saneamento                    | 7      | -                             | -                   | -         | -           | -              | -                                 | -             | -     | -             | -                                 | -                 | 3                   | -    | 1                      | -           | -   | -    | -                   | -             | -                             | 3          |
| SINGREH                       | 12     | -                             | -                   | -         | -           | -              | -                                 | -             | -     | -             | -                                 | -                 | 1                   | -    | -                      | 3           | 2   | 4    | 2                   | -             | -                             | -          |
| Soluções Baseadas na Natureza | 4      | -                             | -                   | -         | -           | -              | -                                 | -             | -     | -             | -                                 | -                 | -                   | -    | -                      | -           | -   | -    | -                   | 3             | 1                             | -          |
| Totais                        | 71     | 4                             | 2                   | 5         | 4           | 1              | 2                                 | 1             | 7     | 4             | 2                                 | 6                 | 10                  | 3    | 1                      | 3           | 2   | 4    | 2                   | 3             | 1                             | 4          |

# Assuntos agregadores (para visão geral)

## Tema **BARRAGENS**:

Regulamentação da Lei de Segurança de Barragens

CNRH – Existe GT na CTSB para Mapeamento de Pontos de Normatização da Lei 12.334/2010

Estudos acerca da implantação de novos reservatórios de acumulação

## Tema **COBRANÇA**:

Avaliação e aprimoramentos sobre a arrecadação e a aplicação dos recursos da Cobrança

CNRH – Tema em discussão recorrente

PNRH 2022-2040 – Instrumentos de gestão serão objeto de discussão nas oficinas regionais e também em oficina temática sobre “Arranjo Institucional e Instrumentos de Gestão”

Sustentabilidade financeira de obras hídricas de uso múltiplo de interesse comum ou coletivo

Estratégias para a aplicação da Cobrança pelo uso dos Recursos Hídricos

PNRH 2022-2040 – Instrumentos de gestão serão objeto de discussão nas oficinas regionais e também em oficina temática sobre “Arranjo Institucional e Instrumentos de Gestão”

Regulamentação da Política Nacional de Pagamento por Serviços Ambientais no tópico Recursos Hídricos

# Assuntos agregadores (para visão geral)

## Tema **OUTORGA**:

Diretrizes gerais e critérios para uso e fiscalização de Recursos Hídricos

CNRH – Revisão da Resolução nº 16, de 08 de maio de 2001, com indicativo de retomada da discussão

Diretrizes gerais para integração de Licenciamento Ambiental e Outorga de Recursos Hídricos

PNRH 2022-2040 – Instrumentos de gestão serão objeto de discussão nas oficinas regionais e também em oficina temática sobre “Arranjo Institucional e Instrumentos de Gestão”

## Tema **FONTES NÃO-CONVENCIONAIS**:

Regulamentação sobre fontes não-convencionais, reúso de efluentes e água da chuva

CNRH – Existe GT na CTECT sobre Reúso e Uso Racional

## Tema **MONITORAMENTO**:

Avaliação e ampliação da rede de monitoramento qualiquantitativo de águas superficiais e subterrâneas, dando ampla publicidade às informações

PNRH 2022-2040 – Será objeto de discussão nas oficinas regionais

# Assuntos agregadores (para visão geral)

## Tema **PLANEJAMENTO:**

### Integração de planejamentos

CNRH – Existe GT na CTPA para Revisão da [Resolução nº 145, de 12 de dezembro de 2012](#), que pode abordar o tema

Discussão do PNRH nas Câmaras Técnicas encadeada com processo conduzido por MDR e ANA  
PNRH 2022-2040 – Representantes nas Câmaras Técnicas serão convidados a participar dos eventos e a cada rodada de oficinas (regionais, setoriais, temáticas e de pactuação) seus resultados serão apresentados nas CTs

## Tema **SANEAMENTO:**

Diretrizes gerais para o SINGREH tratar do Saneamento

## Tema **OPERAÇÃO DE RESERVATÓRIOS:**

Mecanismos para solução de conflitos sobre cotas operacionais em usos múltiplos

CNRH – Existe GT na CTPA para Revisão da [Resolução nº 145, de 12 de dezembro de 2012](#), que pode abordar o tema

## Tema **SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA:**

Revitalização de bacias

# Assuntos agregadores (para visão geral)

Tema **SINGREH**:

Comitê Permanente de Articulação de Conflitos de Uso  
CNRH - Revisão da Resolução 05

Fórum das Águas da Amazônia

Paridade

Avaliação do modelo Comitê-Agência de Bacia

Campanha de capacitação e divulgação do SINGREH

PNRH 2022-2040 – Tema será discutido nas oficinas regionais e terá uma oficina temática específica no processo de elaboração do PNRH 2022-2040

Análise de viabilidade de criação de CBHs nas UGRHs Tapajós e Xingu

# Obrigado!

Irani Braga Ramos  
[irani.ramos@mdr.gov.br](mailto:irani.ramos@mdr.gov.br)  
061 2034 4093