

# Elaboração do Novo Plano Nacional de Recursos Hídricos PNRH 2022-2040

## XL REUNIÃO PLENÁRIA ORDINÁRIA CBHSF

Videoconferência, 06 de maio de 2021.

# Linha do Tempo

## PNRH 2006-2021



2004-2005

Processo de  
Elaboração do  
PNRH



2007

Detalhamento dos  
Programas I ao VII  
Priorização dos Recursos  
da Cobrança



2009

Detalhamento dos  
Programas X, XI e XII  
Informe de Execução



2011

Aprovação das  
Prioridades para  
2012-2015



2014

Informe de Execução



2016

Aprovação das Prioridades,  
Ações e Metas para 2016-2020



2020

Prorrogação das  
Prioridades e  
Metas do PNRH até  
dez 2021.



2006

Aprovação do  
PNRH 2006-2020



2008

Informe de Execução



2010-2011

Processo da Primeira  
Revisão do PNRH

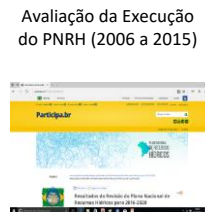


2012

Detalhamento do  
Programa IX

2015-2016

Processo da Segunda  
Revisão do PNRH



Avaliação da Execução  
do PNRH (2006 a 2015)

2017

Priorização dos  
Recursos da Cobrança



2019-2021

Processo de Elaboração  
do Novo PNRH  
Informe de Execução das  
Prioridades e Metas 2016-  
2020



2021

Aprovação  
do PNRH 2022-2040



# Atribuições



**PNRH**  
PLANO NACIONAL DE  
RECURSOS HÍDRICOS

**CNRH**  
Conselho Nacional  
de Recursos Hídricos

| Entes | Aprovação   | Elaboração/Revisões   | Implementação/ Execução   |
|-------|---|---|---|
| CNRH  | <b>Aprovar</b> o Plano Nacional de Recursos Hídricos.<br>(Lei Federal nº 9.433/1997)                        | <b>Promover a articulação</b> do planejamento de recursos hídricos com os planejamentos nacional, regional, estaduais e dos setores usuários.<br>(Lei Federal nº 9.433/1997)  | <b>Acompanhar a execução</b> do Plano Nacional de Recursos Hídricos e <b>determinar as providências necessárias ao cumprimento de suas metas</b> .<br>(Lei Federal nº 9.433/1997) |
| CTPA  | <b>Analisar o Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil</b> .<br>(Resolução CNRH nº 180/2016) | <b>Propor medidas de articulação</b> com outros níveis de planejamento e planos setoriais.<br>(Decreto nº 10.000/2019).   | <b>Acompanhar, analisar e emitir parecer</b> sobre o PNRH, sobre a sua implementação e suas revisões.<br>(Lei Federal nº 9.433/1997)  |
| MDR   | -   | <b>Coordenar a elaboração e a atualização</b> do Plano Nacional de Recursos Hídricos.<br>(Decreto nº 10.290, de 24 de março de 2020)  | <b>Monitorar a implementação</b> do Plano Nacional de Recursos Hídricos.<br>(Decreto nº 10.290, de 24 de março de 2020)   |
| ANA   | -   | <b>Participar da elaboração</b> do Plano Nacional de Recursos Hídricos.<br>(Lei nº 9.984/2000)<br><br><b>Elaborar o Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos do Brasil</b> que constitui o Diagnóstico do PNRH (Resolução CNRH nº 180/2016). | <b>Supervisionar a implementação</b> do Plano Nacional de Recursos Hídricos.<br>(Lei nº 9.984/2000)   |

REGIONAL

# PNRH 2006-2021- Prioridades 2016/2020

## Resolução CNRH nº 181/2016



16 Prioridades e 71 Metas para 2016-2020/21

### RESOLUÇÃO CNRH 216, DE 11 DE SETEMBRO DE 2020

Prorroga o prazo de vigência do Plano Nacional de Recursos Hídricos (PNRH).

### PARECER CTPA/CNRH Nº 02/2020 E MINUTA DE COMUNICAÇÃO DO CNRH

Análise da implementação das Prioridades e Metas do PNRH para 2016-2020, recomendações para a implementação do PNRH no exercício de 2021 e para a elaboração do PNRH 2022-2040.

# Documento Base

## 10 Premissas para Elaboração do PNRH 2022-2040



1. Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos como Diagnóstico e Prognóstico do novo PNRH.
2. Análise do balanço hídrico e de uma visão de futuro para a construção de cenários.
3. Incorporação ao planejamento das lições aprendidas com as crises hídricas.
4. Articulação e integração com as políticas e planos setoriais para nortear a segurança hídrica no País.
5. Impacto no orçamento e consequência regulatória.
6. Diálogo com os setores usuários de recursos hídricos e com a sociedade civil.
7. Adoção de recortes territoriais de referência para o planejamento nacional.
8. Divisão de atribuições entre as diferentes escalas de Planos de Recursos Hídricos.
9. Integração com a gestão ambiental e com a gestão territorial, incluindo as regiões de fronteira.
10. Integração com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS.

# PNRH 2022-2040

## Organização do Conteúdo

### Volume I

#### Diagnóstico e Prognóstico

Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil 2021.

### Volume II

#### Tomo I

#### Plano de Ação

Estratégia Nacional para o Gerenciamento dos Recursos Hídricos 2022-2040.

### Volume II

#### Tomo II

#### Anexo Normativo

Propostas de normativos vinculantes a serem atendidas pelo poder público e setores usuários da água.

# Processo Participativo de Elaboração do Plano Nacional de Recursos Hídricos 2022-2040

- ✓ Reuniões do CNRH e Câmaras Técnicas
- ✓ Enquete Pública
- ✓ Oficinas Regionais
- ✓ Oficinas Setoriais e com a Sociedade Civil
- ✓ Oficinas Temáticas
- ✓ Oficinas Regionais de Consolidação
- ✓ Oficinas de Pactuação

Calendário do Processo Participativo de Elaboração do PNRH 2022-2040

| Evento                               | Tema   | Data              |
|--------------------------------------|--|-------------------|
| Oficinas Regionais                   | Região Sul   | 30 de março       |
|                                      | Sudeste  | 13 de abril       |
|                                      | Nordeste   | 19 de 20 de abril |
|                                      | Centro-Oeste   | 27 de abril       |
| Oficinas Setoriais                   | Norte  | 04 de maio        |
|                                      | Saneamento   | 18 de maio        |
|                                      | Energia  | 25 de maio        |
|                                      | Agricultura e Irrigação  | 01 de junho       |
|                                      | Indústria e Mineração  | 08 de junho       |
|                                      | Transporte Aquaviário  | 15 de junho       |
|                                      | Pesca, Lazer e Turismo   | 22 de junho       |
| Oficina com a Sociedade Civil        | Gênero, Juventude, Povos Indígenas e Comunidades Tradicionais            | 25 de junho       |
| Seminário Nacional                   | Planejamentos Setoriais do Governo Federal                               | 30 de junho       |
| Oficina Nacional                     | Cenarização Prospectiva  | 13 de julho       |
|                                      | Águas Subterrâneas   | 20 de julho       |
| Oficinas Temáticas                   | Revitalização de Bacias Hidrográficas e Conservação de Recursos Hídricos | 27 de julho       |
|                                      | Mudanças Climáticas  | 03 de agosto      |
|                                      | Comunicação, EA e Capacitação  | 10 de agosto      |
|                                      | Gestão Costeira  | 17 de agosto      |
|                                      | Gestão Transfronteiriça  | 24 de agosto      |
|                                      | Arranjo Institucional e Instrumentos                                     | 31 de agosto      |
| Seminários Regionais de Consolidação | Sul  | 14 de setembro    |
|                                      | Sudeste  | 21 de setembro    |
|                                      | Nordeste   | 24 de setembro    |
|                                      | Centro-Oeste   | 28 de setembro    |
|                                      | Norte  | 05 de outubro     |
| Oficinas de Pactuação                | Comitês de Domínio da União  | 19 de outubro     |
|                                      | Órgãos Gestores Estaduais  | 20 de outubro     |
|                                      | Câmaras Técnicas do CNRH   | 26 de outubro     |
|                                      | Órgãos do Governo Federal  | 27 de outubro     |

# Oficinas Regionais

**Objetivo:** Reunir contribuições ao conteúdo do Diagnóstico e Prognóstico dos Recursos Hídricos no Brasil, bem como ao identificar questões relevantes para o Plano de Ação.

**Participantes:** Representantes do SINGREH, envolvendo órgãos gestores de recursos hídricos, Comitês de Bacias Hidrográficas, Conselho Nacional e Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos, Ministério do Desenvolvimento Regional, Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico e outros atores interessados.

| Região       | Estados                             | Data              |
|--------------|-------------------------------------|-------------------|
| Sul          | PR, SC e RS                         | 30 de março       |
| Sudeste      | ES, MG, RJ e SP                     | 13 de abril       |
| Nordeste     | BA, MA, PI, SE, AL, CE, RN, PB e PE | 19 de 20 de abril |
| Centro-Oeste | DF, GO, MS e MT                     | 27 de abril       |
| Norte        | AC, AM, AP, RO, RR, PA e TO         | 04 de maio        |



## Oficinas de Diálogos Setoriais

**Objetivo:** Reunir contribuições ao conteúdo do Diagnóstico e Prognóstico dos Recursos Hídricos no Brasil, bem como para o desenvolvimento dos cenários prospectivos do PNRH 2022-2040 e a formulação das propostas de objetivos e diretrizes.

**Participantes:** Instituições representativas dos setores da Irrigação/Agricultura, Saneamento, Energia, Indústria, Transporte Aquaviário, Pesca, Lazer e Turismo.

| Setor                   | Data        |
|-------------------------|-------------|
| Saneamento              | 18 de maio  |
| Energia                 | 25 de maio  |
| Agricultura e Irrigação | 01 de junho |
| Indústria e Mineração   | 08 de junho |
| Transporte Aquaviário   | 15 de junho |
| Pesca, Lazer e Turismo  | 22 de junho |

# Oficina de Diálogos com a Sociedade Civil



**Objetivo:** Reunir contribuições ao conteúdo do Diagnóstico e Prognóstico dos Recursos Hídricos no Brasil, bem como para o desenvolvimento dos cenários prospectivos do PNRH 2022-2040 e a formulação das propostas de objetivos e diretrizes.

**Participantes:** Representante sociedade civil, povos indígenas e comunidades tradicionais, no âmbito no Singreh e da sociedade em geral.

| Proposta de Temas                         | Data        |
|---|-------------|
| Gênero                                    | 29 de junho |
| Povos Indígenas e Comunidade Tradicionais |             |
| Juventude                                 |             |

## Seminário Nacional sobre Planejamento Setoriais

**Objetivo:** Identificar agendas comuns e as principais interfaces das políticas e planos setoriais do Governo Federal com o planejamento nacional de recursos hídricos; o planejamento do setor para 2030 e 2040 e as demandas dessas políticas em relação à gestão de recursos hídricos.

**Participantes:** Órgãos do Governo Federal Responsável pelas Políticas Setoriais com Interface com a Política Nacional de Recursos Hídricos, representantes do Singreh e atores interessados.

**Data:** 30 de junho

## Oficina Nacional de Cenarização Prospectiva

**Objetivo:** Análise e validação da proposta de cenários prospectivos do PNRH, com horizonte temporal de 2040. A partir do cenário de referência do PNRH serão propostas as diretrizes para proposição dos programas e ações do novo PNRH.

**Participantes:** Representantes do SINGREH, envolvendo órgãos gestores de recursos hídricos, Comitês de Bacias Hidrográficas, Conselho Nacional e Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos; Ministério do Desenvolvimento Regional, Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico e outros atores interessados.

**Data:** 13 de julho

# Oficinas Temáticas

**Objetivo:** Apresentar o estado da arte e reunir contribuições, bem como identificar questões relevantes para o Plano de Ação, sobre os temas transversais relacionados à gestão de recursos Hídricos.

**Participantes:** Representantes do SINGREH, relacionados às temáticas, Ministério do Desenvolvimento Regional, Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico e outros atores interessados.

| Tema   | Data         |
|--|--------------|
| Águas Subterrâneas   | 20 de julho  |
| Revitalização de Bacias Hidrográficas e Conservação de Recursos Hídricos | 27 de julho  |
| Mudanças Climáticas  | 03 de agosto |
| Comunicação, EA e Capacitação  | 10 de agosto |
| Gestão Costeira  | 17 de agosto |
| Gestão Transfronteiriça  | 24 de agosto |
| Arranjo Institucional e Instrumentos                                     | 31 de agosto |

# Oficinas de Regionais de Consolidação

**Objetivo:** As oficinas regionais terão como objetivo a devolução dos conteúdos às regiões e a consolidação dos resultados do processo de elaboração do PNRH 2022-2040.

**Participantes:** Representantes do SINGREH – Sistema Nacional de Gerenciamento e Recursos Hídricos, envolvendo órgãos gestores de recursos hídricos, Comitês de Bacias Hidrográficas, Conselho Nacional e Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos; Ministério do Desenvolvimento Regional, Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico e outros atores interessados.

| Região       | Estados                             | Data           |
|--------------|-------------------------------------|----------------|
| Sul          | PR, SC e RS                         | 14 de setembro |
| Sudeste      | ES, MG, RJ e SP                     | 21 de setembro |
| Nordeste     | BA, MA, PI, SE, AL, CE, RN, PB e PE | 24 de setembro |
| Centro-Oeste | DF, GO, MS e MT                     | 28 de setembro |
| Norte        | AC, AM, AP, RO, RR, PA e TO         | 05 de outubro  |

# Oficinas de Pactuação

**Objetivo:** Pactuar as ações e a respectiva matriz de responsabilidades, bem como buscar a convergência de ações na implementação das diferentes políticas públicas e setoriais. Essa pactuação deverá ter reflexos nos orçamentos das instituições e, no que couber, no Anexo Normativo.

**Participantes:** As oficinas de pactuação serão realizadas com o Governo Federal, os Órgãos Estaduais de Recursos Hídricos, os Comitês de Bacias Hidrográficas de Rios de Domínio da União e o CNRH.

| Região  | Data          |
|---|---------------|
| Oficina de Pactuação com os Comitês de Domínio da União | 19 de outubro |
| Oficina de Pactuação com os Órgãos Gestores Estaduais   | 20 de outubro |
| Oficina de Pactuação com as Câmaras Técnicas do CNRH    | 26 de outubro |
| Oficina de Pactuação com os Órgãos do Governo Federal   | 27 de outubro |

# Acompanhamento do CNRH e CTs



- ✓ Rodada de reuniões das Câmaras Técnicas do CNRH ao final de cada etapa de oficinas.
- ✓ Apresentação nas reuniões do Plenário do CNRH.
- ✓ Análise e parecer da Câmara Técnica de Planejamento e Articulação - CTPA e Câmara Técnica de Assuntos Legais - CTAL.
- ✓ Apreciação final do Plenário para aprovação em dezembro de 2021.

# Outros canais de participação

- Site do PNRH e-mail institucional:

<https://www.gov.br/mdr/pt-br/assuntos/seguranca-hidrica/plano-nacional-de-recursos-hidricos-1>  
[pnrh@mdr.gov.br](mailto:pnrh@mdr.gov.br)



- Enquete pública para o Singreh e a sociedade.
- Formulários pós-oficinas de trabalho para complementação das contribuições e para avaliação dos eventos.
- Participação do MDR em reuniões e fóruns para divulgação, informações e contribuições sobre o processo de elaboração do PNRH (ENCOB, Simpósio ABRHidro, Observatório de Governança das Águas, Canal Eu Cuido de Rios, Reuniões de CBHs).



Grata pela atenção!

Adriana Lustosa

Coordenadora Geral

GGPRH/DRHB/SNSH/MDR

[adriana.costa@mdr.gov.br](mailto:adriana.costa@mdr.gov.br)

MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO REGIONAL

