

Ministério do Meio Ambiente  
Secretaria de Recursos Hídricos e Qualidade Ambiental  
Departamento de Recursos Hídricos

*6ª Reunião do GT Áreas de Restrição de  
Uso de Recursos Hídricos (CTPlan – CERH/MG)*

Belo Horizonte - MG, 13 de setembro 2018.

# Política Nacional de Recursos Hídricos

Art. 3º Constituem **diretrizes gerais** de ação para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos:

- I. a gestão sistemática dos recursos hídricos, sem dissociação dos aspectos de quantidade e qualidade;
- II. a adequação da gestão de recursos hídricos às diversidades físicas, bióticas, demográficas, econômicas, sociais e culturais das diversas regiões do País;
- III. a integração da gestão de recursos hídricos com a gestão ambiental;**
- IV. a articulação do planejamento de recursos hídricos com o dos setores usuários e com os planejamentos regional, estadual e nacional;
- V. a articulação da gestão de recursos hídricos com a do uso do solo;
- VI. a integração da gestão das bacias hidrográficas com a dos sistemas estuarinos e zonas costeiras.

SEÇÃO I  
DOS PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS

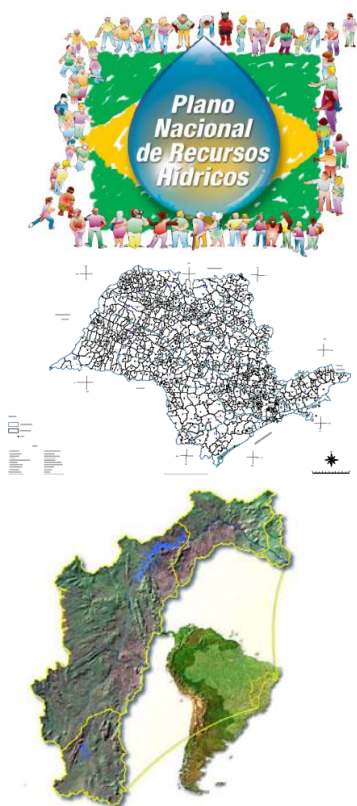
Art. 6º Os Planos de Recursos Hídricos são planos diretores que visam a **fundamentar e orientar a implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e o gerenciamento dos recursos hídricos.**

Art. 7º Os Planos de Recursos Hídricos são planos de longo prazo, com horizonte de planejamento compatível com o período de implantação de seus programas e projetos e terão o seguinte conteúdo mínimo:

- I. diagnóstico da situação atual dos recursos hídricos;
- II. **análise de alternativas de crescimento demográfico, de evolução de atividades produtivas e de modificações dos padrões de ocupação do solo;**
- III. balanço entre disponibilidades e demandas futuras dos recursos hídricos, em quantidade e qualidade, com identificação de conflitos potenciais;
- IV. metas de racionalização de uso, aumento da quantidade e melhoria da qualidade dos recursos hídricos disponíveis;
- V. medidas a serem tomadas, programas a serem desenvolvidos e projetos a serem implantados, para o atendimento das metas previstas;
- VI. (VETADO)
- VII. VETADO)
- VIII. prioridades para outorga de direitos de uso de recursos hídricos;
- IX. diretrizes e critérios para a cobrança pelo uso dos recursos hídricos;
- X. **propostas para a criação de áreas sujeitas a restrição de uso, com vistas à proteção dos recursos hídricos.**

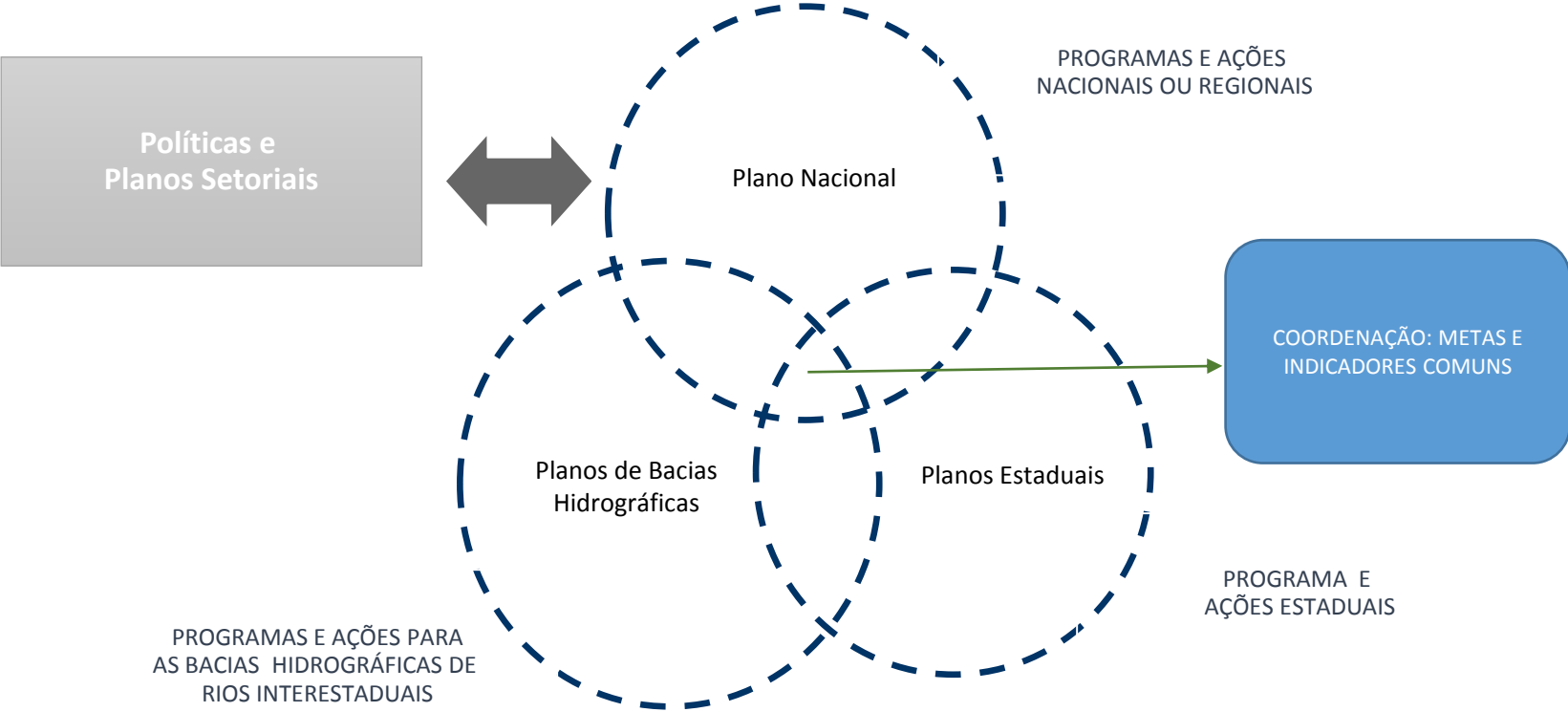
Art. 8º Os Planos de Recursos Hídricos serão elaborados **por bacia hidrográfica, por Estado e para o País.**

# ESCALAS PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS



Nível/Escala de Gestão	Responsabilidade pela Elaboração	Responsabilidade pela Aprovação
Nacional	Secretaria de Recursos Hídricos Qualidade Ambiental do Ministério do Meio Ambiente (Decreto nº 4.755, 20/06/2003), com apoio da ANA	CNRH (Lei 9.433/97, art.35, IX) (Res. nº 58/2006)
Estadual	Órgãos Gestores Estaduais de Recursos Hídricos	Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos
Bacia Hidrográfica	- Agências de Água - Entidades ou órgãos gestores (enquanto não houver agência), de acordo com a dominialidade	Comitês de Bacias Hidrográficas

# Articulação e Coordenação entre os Níveis de Planejamento de Recursos Hídricos



# PLANO NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS 2006-2020

- Resolução CNRH nº 69/2017. Aprova a concepção do SIGEOR/PNHR.
- Resolução CNRH nº 80/2007. Detalhamento dos Programas I, II, III, IV, V, VI e VII.
- Resolução CNRH nº 70/2007. Prioridades de aplicação dos recursos da cobrança pelo uso da água tendo como base os programas do PNRH.

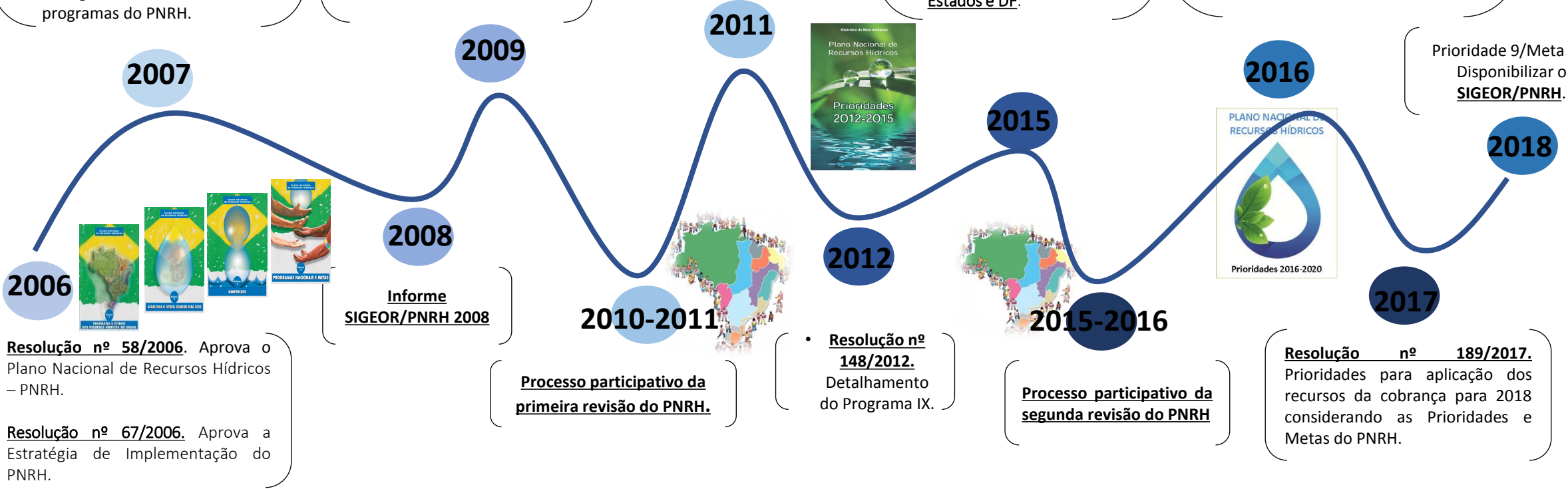
- Informe SIGEOR/PNRH 2009
- Resolução nº 99/2009. Detalhamento dos Programas VIII, X, XI e XII.

- Resolução CNRH nº 135/2011. Prioridades do PNRH para 2012-2015.
- Inclusão do PNRH no PPA Federal 2012-2015

- Informe sobre a Implementação do PNRH no Período 2012-2015.
- Avaliação da CTPNRH implementação do PNRH pela CTPNRH
- Resoluções CNRH 165/2015. Prioridades do PNRH para orientar o PPA Federal e dos Estados e DF.

- Avaliação da Implementação do PNRH (2016-2015).
- Estratégia/Indicadores de Monitoramento para o Ciclo 2016-2020.
- Resolução nº 180/2016. Conteúdo mínimo para o Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil.
- Resolução nº 181/2016. Prioridades, Ações e Metas do PNRH para 2016-2020.

Prioridade 9/Meta 37: Disponibilizar o SIGEOR/PNRH.



- Resolução nº 58/2006. Aprova o Plano Nacional de Recursos Hídricos – PNRH.
- Resolução nº 67/2006. Aprova a Estratégia de Implementação do PNRH.

Informe SIGEOR/PNRH 2008

Processo participativo da primeira revisão do PNRH.

- Resolução nº 148/2012. Detalhamento do Programa IX.

Processo participativo da segunda revisão do PNRH

- Resolução nº 189/2017. Prioridades para aplicação dos recursos da cobrança para 2018 considerando as Prioridades e Metas do PNRH.

# Plano Nacional de Recursos Hídricos 2006-2020

## Objetivo Geral:

Estabelecer um **pacto nacional** para a definição de diretrizes e políticas públicas voltadas para a melhoria da oferta de água, em qualidade e quantidade, gerenciando as demandas e considerando a água um elemento estruturante para a implementação das políticas setoriais, sob a ótica do desenvolvimento sustentável e da inclusão social.



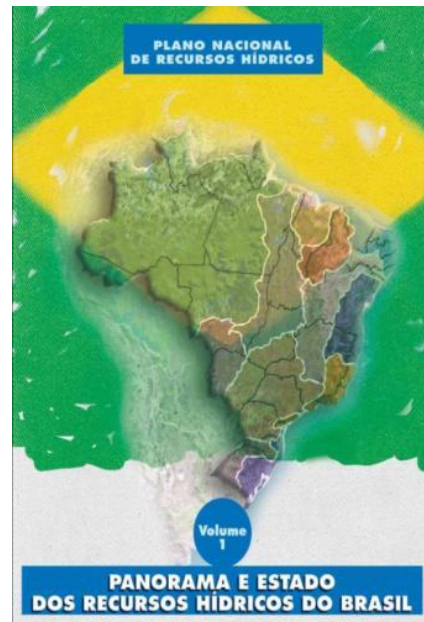
## Objetivos Estratégicos:

1. **Melhoria das disponibilidades** hídricas, superficiais e subterrâneas, em qualidade e em quantidade.
2. **Redução dos conflitos** reais e potenciais de uso da água, bem como **dos eventos hidrológicos críticos**; e
  1. Percepção da **conservação da água** como valor socioambiental relevante.



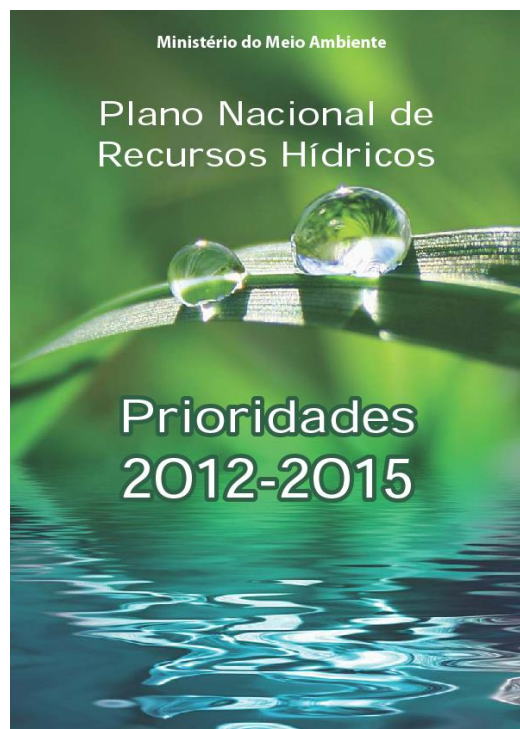
# Plano Nacional de Recursos Hídricos 2016-2020

Resolução CNRH nº 58/2006



*Elaboração e revisões do PNRH em bases participativas, envolvendo as instituições do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos e da sociedade em geral.*





**Resolução CNRH nº 135/2011:**

22 Prioridades que orientaram  
PPA Federal 2012-2015

*Realizada Avaliação da Execução 2006-2015*



**Resolução CNRH nº 181/2016**

**16 Prioridades, 45 Ações, 71 Metas**

**Principais Executores:** MMA, ANA, CNRH e MCTIC  
(Fundo Setorial de Recursos Hídricos).

**Parceiros e Interlocutores:** Ministérios Cidades, Integração,  
Saúde, CONAMA, Governos Estaduais e DF, Comitês de Bacias  
Hidrográficas, etc.

# Prioridades do PNRH para 2016-2020

## Resolução CNRH nº 181/2016



ANÁLISE GLOBAL DA IMPLEMENTAÇÃO DO PNRH



## ANÁLISE GLOBAL DA IMPLEMENTAÇÃO DA PRIORIDADE 1

Nº	Prioridade	Responsável	Prazo	Situação	Comentário
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desenvolver planejamento de longo prazo para a conservação e o uso racional das águas do país, considerando as mudanças climáticas.</li> </ul>	CTPNRH e MMA	Dez/20	Em alerta	
Nº	Meta	Previsto	Executado	Situação	Comentário
1	Definir diretrizes para o monitoramento e avaliação da implementação dos planos de recursos hídricos.	(CTPRNH/CNRH)	Dez/19	Não iniciado	
2	Definir diretrizes para a abordagem do tema das mudanças climáticas nos planos de recursos hídricos.	CTPRNH/CNRH	Dez/18	Não iniciado	
3	Elaborar proposta de metodologia para a criação de áreas de restrição de uso dos recursos hídricos em uma bacia hidrográfica piloto.	Ministério do Meio Ambiente (MMA)	Dez/20	Em andamento	Em preparação seminário nacional, em articulação com a ANA, para discussão de diretrizes e metodologia para a definição de áreas de restrição de uso dos recursos hídricos como conteúdo mínimo dos planos de recursos hídricos, previsto para novembro de 2018.

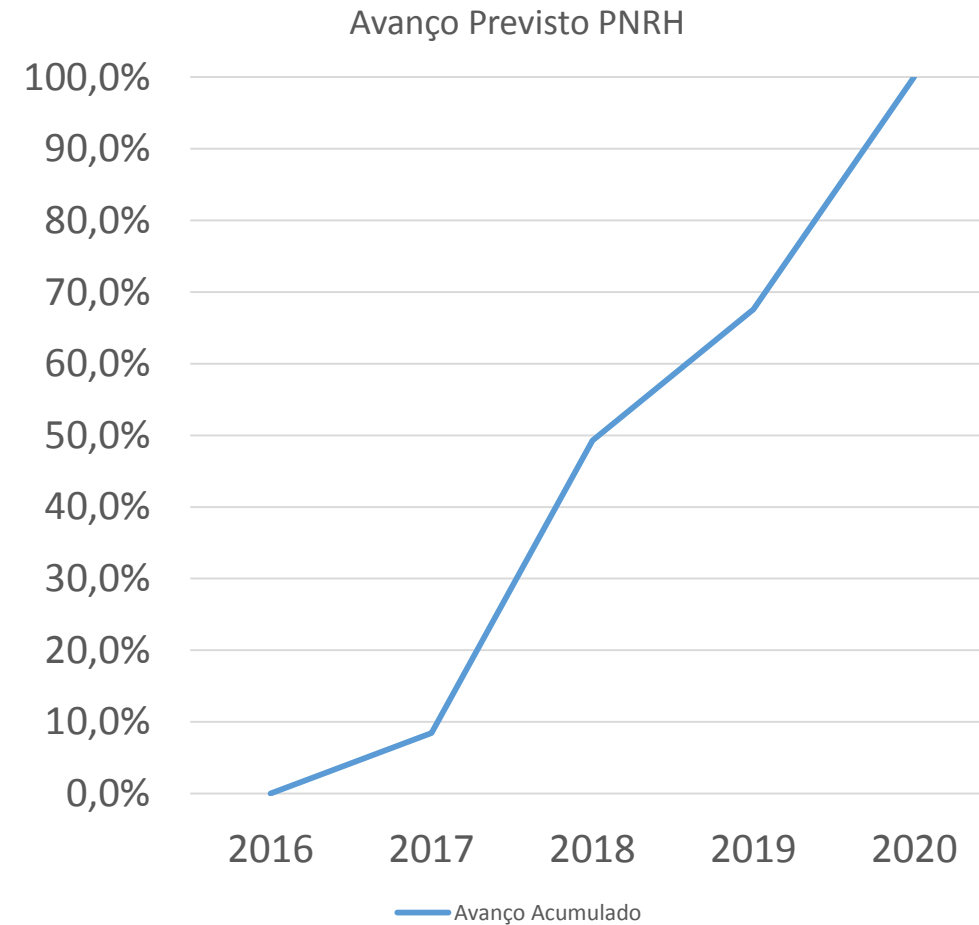


## ANÁLISE GLOBAL DA IMPLEMENTAÇÃO DA PRIORIDADE 6

Nº	Prioridade	Responsável	Prazo	Situação	Comentário
6	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Estabelecer critérios de autorização para o uso da água e fiscalização dos usuários, considerando as particularidades das bacias hidrográficas.</i></li> </ul>	CTPOAR, ANA e CBHs	Dez/20	Em alerta	
Nº	Meta	Responsável	Prazo	Situação	Comentário
22	Revisar a Resolução CNRH nº 16/2001, que estabelece os procedimentos e critérios gerais de outorga.	CTPOAR	Dez/18	Em andamento	Em andamento GT conjunto (CPRNH e CTPOAR) para o estabelecimento de diretrizes e critérios gerais para a definição de prioridades de outorga para o uso da água nos planos de recursos hídricos.
23	Realizar campanha de regularização de usuários em pelo menos 1 nova bacia hidrográfica interestadual.	ANA e CBHs	Dez/20	Em andamento	
24	Definir diretrizes para outorga coletiva	CTPOAR	Dez/18	Em andamento	Em andamento GT conjunto (CPRNH e CTPOAR) para o estabelecimento de diretrizes e critérios gerais para a definição de prioridades de outorga para o uso da água nos planos de recursos hídricos.

## Curva de Avanço do PNRH 2016-2020

Prazos de Conclusão	Número de Metas	Avanço Anual	Avanço Acumulado
2017	6	8,5%	8,5%
2018	29	40,8%	49,3%
2019	13	18,3%	67,6%
2020	23	32,4%	100,0%
	71	100%	



## Proposta de Seminário Nacional (Brasília, novembro de 2018)

### Temas a serem Abordados

- Áreas de Restrição de Uso – Estudos e Experiências Atuais (Abordagem nos planos das bacias do Paranaíba, Grande, Paranapanema, Paraguai)
- Experiência de Minas Gerais (GTPlan – CERH/MG)
- Aplicação dos Instrumentos de Gestão e outros em Áreas de Restrição de Uso (Outorga, Cobrança, Alocação Negociada)
- A visão dos setores usuários sobre a implementação das áreas de restrição de uso.
- A política ambiental e as áreas de restrição de uso (SNUC, ZEE, Licenciamento, etc..).



Grata pela atenção!

*Adriana Lustosa*

Coordenadora Geral de Política e Planejamento de Recursos Hídricos

[adriana.lustosa@mma.gov.br](mailto:adriana.lustosa@mma.gov.br)