

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS E QUALIDADE AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS

***Informe sobre o monitoramento da implementação da Resolução
CNRH nº 181/2016, que aprovou as Prioridades, Ações e Metas do
Plano Nacional de Recursos Hídricos para 2016-2020.***

39ª Reunião do Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH

Brasília/DF, 19 de dezembro 2017.

2ª Revisão do PNRH



Resolução CNRH nº 181/2016

16 Prioridades, 45 Ações, 71 Metas

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

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

Prioridade 1 - Desenvolver planejamento de longo prazo para a conservação e o uso racional das águas do país, considerando as mudanças climáticas.

Nº	Prioridade	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário da CTPNRH
1	<ul style="list-style-type: none"> Desenvolver planejamento de longo prazo para a conservação e o uso racional das águas do país, considerando as mudanças climáticas. 	CTPNRH/CNRH e MMA	2018, 2019, 2020		Não houve recomendação da CTPNRH
Nº	Meta	Previsto	Executado	Situação	Comentário do (s) Executor (es)
1	<ul style="list-style-type: none"> Definir diretrizes para o monitoramento e avaliação da implementação dos planos de recursos hídricos. 	Câmara Técnica do Plano Nacional de Recursos Hídricos (CTPRNH/CNRH)	dez/19		Não iniciado.
2	<ul style="list-style-type: none"> Definir diretrizes para a abordagem do tema das mudanças climáticas nos planos de recursos hídricos. 	Câmara Técnica do Plano Nacional de Recursos Hídricos (CTPRNH/CNRH)	dez/18		Contratados estudos pela ANA que poderão subsidiar os trabalhos da CTPNRH.
3	<ul style="list-style-type: none"> 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		Subsídios técnicos dos estudos elaborados no âmbito dos Planos de Bacia do Paraguai e do Rio Grande em elaboração com o apoio da ANA.

Prioridade 2 - Promover a melhoria da disponibilidade das águas em quantidade e qualidade, visando a sua conservação e adequação aos diversos usos.

Nº	Prioridade	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário da CTPNRH
2	<ul style="list-style-type: none"> Promover a melhoria da disponibilidade das águas em quantidade e qualidade, visando a sua conservação e adequação aos diversos usos. 	Agências de Bacia, ANA, MMA, CTHIDRO	2017, 2018, 2020		A CTPNRH/CNRH recomendou seja emitida Moção do CNRH recomendando o descontingenciamento dos recursos dos recursos do CTHIDRO.
Nº	Meta	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário do (s) Executor (es)
4	<ul style="list-style-type: none"> Elaborar propostas de enquadramento dos corpos d'água em classes, ou sua revisão, para todas as bacias com cobrança pelo uso de recursos hídricos implantada. 	Agências de Bacia ou entidades delegatárias	dez/20		<ul style="list-style-type: none"> Doce: situação atual não prevê enquadramento e a possibilidade seria o SINGREH aportar recursos diretamente, caso haja interesse do CBH-Doce Paraíba do Sul: revendo plano. O PAP em andamento não tem ações para enquadramento PCJ: revendo plano. O PAP atual não tem ações para enquadramento e, apesar de ter estudos avançados, a situação jurídica traz incerteza grande quanto à possibilidade de encerramento até 2020 São Francisco: o PAP prevê recursos de até R\$2.000.000 para 2018 e 2019. Carece de maior orientação para possibilitar atingimento da meta.
5	<ul style="list-style-type: none"> Elaborar estudo para o estabelecimento de índices de uso racional da água para os setores saneamento, irrigação e indústria. 	ANA	dez/20		<ul style="list-style-type: none"> Em licitação estudo denominado "Alternativas e mecanismos de indução e apoio do poder público e da representação setorial para a redução do consumo de água e da geração de efluentes e ampliação do reuso de água na indústria e agroindústria".
6	<ul style="list-style-type: none"> Elaborar estudos de avaliação e inovação para a diminuição das perdas de água no sistema de distribuição. 	Fundo Setorial de Recursos Hídricos (MCTI/CTHidro)	dez/20		<ul style="list-style-type: none"> Não iniciado.
7	<ul style="list-style-type: none"> Elaborar estudo piloto de integração de pelo menos um plano municipal de saneamento com o enquadramento dos corpos d'água em classes e o zoneamento ecológico econômico. 	MMA	dez/20		<ul style="list-style-type: none"> Não iniciado.
8	<ul style="list-style-type: none"> Concluir a elaboração do Plano Nacional de Segurança Hídrica. 	ANA	dez/18		<ul style="list-style-type: none"> O contrato foi assinado em julho de 2017 e estima-se que o referido plano seja concluído até outubro de 2018.
9	<ul style="list-style-type: none"> Lançar edital em rede de pesquisa para desenvolvimento de metodologia para a estimativa do lançamento das cargas difusas em corpos d'água, tendo a bacia hidrográfica como unidade de análise. 	Fundo Setorial de Recursos Hídricos (MCTI/CTHidro)	dez/17		<ul style="list-style-type: none"> A Coordenação-Geral de Governança de Fundos do MCTIC, por meio da NT nº 23843/2017, informou que, permanecendo contínuas as atuais tendências orçamentárias, as dotações de 2017 e 2018 são destinadas para complementar empenhos de projetos já selecionados, o que compromete o cumprimento das metas, salvo se houver aporte de recursos adicionais dos demais parceiros e interlocutores envolvidos no PNRH.

Prioridade 3 - Ampliar o conhecimento a respeito dos usos das águas, das demandas atuais e futuras, além dos possíveis impactos na sua disponibilidade, em quantidade e qualidade.

Nº	Prioridade	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário da CTPNRH
3	<ul style="list-style-type: none"> Ampliar o conhecimento a respeito dos usos das águas, das demandas atuais e futuras, além dos possíveis impactos na sua disponibilidade, em quantidade e qualidade. 	ANA, MMA, IBGE, CTHIDRO, CBHs	2017, 2018, 2020		A CTPNRH recomendou a não alteração no texto e prazo final da meta 15, cabendo aos executores executores justificar a opção ampliar o seu escopo e prazo final.
Nº	Meta	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário do (s) Executor (es)
10	<ul style="list-style-type: none"> Divulgar estatísticas e dados atualizados de oferta hídrica, usos da água e balanço hídrico, por região ou bacia hidrográfica, de forma acessível a toda a população. 	ANA e CBHs	dez/18		Será lançado até o final de 2017 o Painel de Indicadores do SNIRH, que contará com infográficos que apresentarão de maneira bem didática várias estatísticas e dados atualizados com diferentes recortes territoriais, incluindo por Unidade da Federação e por região Hidrográfica. Os dados serão atualizados anualmente pelo Relatório de Conjuntura dos recursos hídricos no Brasil. Entende-se que a meta estará integralmente cumprida até o fim de 2017.
11	<ul style="list-style-type: none"> Realizar campanha de cadastro integrado de usuários em pelo menos 1 nova bacia hidrográfica interestadual. 	ANA e CBHs	dez/20		Em andamento. No PIRH Grande foi detalhado o plano operacional de uma meta relacionada ao Ato Convocatório dos Usuários para Cadastro e Regularização.
12	<ul style="list-style-type: none"> Integrar as bases de dados de outorgas estaduais no Cadastro Nacional de Usuários de Recursos Hídricos – CNARH e disponibilizar as informações para a sociedade. 	ANA	dez/20		Meta em andamento. Em dezembro de 2017 50% dos usuários regularizados pelos Estados já foram disponibilizados no CNARH
13	<ul style="list-style-type: none"> Lançar edital para rede de pesquisa com objetivo de avaliar potenciais metodologias para o balanço hídrico integrado de águas superficiais e subterrâneas. 	Fundo Setorial de Recursos Hídricos (MCTI/CTHidro)	dez/17		A Coordenação-Geral de Governança de Fundos do MCTIC, por meio da NT nº 23843/2017, informou que, permanecendo contínuas as atuais tendências orçamentárias, as dotações de 2017 e 2018 são destinadas para complementar empenhos de projetos já selecionados, o que compromete o cumprimento das metas, salvo se houver aporte de recursos adicionais dos demais parceiros e interlocutores envolvidos no PNRH. Recomendou o adiamento da meta para dez/2019.
14	<ul style="list-style-type: none"> Lançar edital para redes de pesquisa para desenvolvimento de indicadores para regulação e metas de gestão da quantidade e qualidade da água, e a conservação dos sistemas hidrológicos. 	Fundo Setorial de Recursos Hídricos (MCTI/CTHidro)	dez/18		Ver informação meta 14.
15	<ul style="list-style-type: none"> Elaborar estudo piloto sobre Contas Econômicas e Ambientais da Água para pelo menos uma bacia hidrográfica. 	ANA, MMA e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)	dez/17		Em andamento. Após tratativas entre a ANA, o IBGE e a SRHQ/MMA a meta foi ampliada para todo o território nacional.

Prioridade 4 - Integrar a política de recursos hídricos com a política ambiental e demais políticas setoriais (saneamento, irrigação, energia, turismo, etc.).

Nº	Prioridade	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário da CTPNRH
4	<ul style="list-style-type: none"> Integrar a política de recursos hídricos com a política ambiental e demais políticas setoriais (saneamento, irrigação, energia, turismo, etc.). 	MMA, CTHIDRO	2018, 2019, 2020		Não houve recomendação da CTPNRH.
Nº	Meta	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário do (s) Executor (es)
16	<ul style="list-style-type: none"> Realizar um estudo de avaliação das políticas e planos setoriais (ex. Plano Hidroviário Estratégico, Plano Decenal de Energia, Plano Nacional de Saneamento Básico, Política Nacional de Irrigação, etc.) de forma a verificar suas inter-relações com o Plano Nacional de Recursos Hídricos e propor estratégia de ação para aprimorar a integração no novo PNRH. 	MMA	dez/19		Não iniciado.
17	<ul style="list-style-type: none"> Elaborar um estudo de avaliação do potencial de integração de instrumentos das políticas nacionais de meio ambiente e de recursos hídricos e proposição de estratégia para promover a integração. 	MMA	dez/18		Não iniciado.
18	<ul style="list-style-type: none"> Lançar edital para redes de pesquisa para desenvolvimento de metodologias de gestão integrada dos recursos hídricos em um ambiente intersetorial, envolvendo saneamento, energia, meio ambiente e outros setores 	Fundo Setorial de Recursos Hídricos (MCTI/CTHidro)	dez/20		Não iniciado.

Prioridade 5 - Apoiar o desenvolvimento institucional e a difusão de tecnologias sociais para a melhoria da gestão das águas e desenvolver ações educativas para a sociedade.

Nº	Prioridade	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário da CTPNRH
5	<ul style="list-style-type: none"> Apoiar o desenvolvimento institucional e a difusão de tecnologias sociais para a melhoria da gestão das águas e desenvolver ações educativas para a sociedade. 	MMA, ANA, CTEM/CNRH	2018, 2019		Não houve recomendação da CTPNRH.
Nº	Meta	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário do (s) Executor (es)
19	<ul style="list-style-type: none"> Criar, implementar e divulgar plataforma de boas práticas em gestão de recursos hídricos, incluindo a divulgação de premiações e editais. 	MMA	dez/18		Em andamento tratativas entre a SRHQ e DEA/SAIC do MMA e a área de capacitação da ANA para a inclusão de aba na plataforma EDUCARES (Resíduos Sólidos) para a divulgação de boas práticas no tema recursos hídricos.
20	<ul style="list-style-type: none"> Desenvolver projeto pedagógico de difusão da Política Nacional de Recursos Hídricos nas escolas e encaminhar ao MEC proposta de revisão dos conteúdos escolares. 	Câmara Técnica de Educação, Capacitação, Mobilização Social e Informação em Recursos Hídricos (CTEM/CNRH)	dez/19		Em 8/8/2017, a CTEM/CNRH realizou sua 60ª reunião, quando recebeu senhor Felipe Felisbino, coordenador geral de Educação Ambiental e Temas Transversais da Educação Básica, da Secretaria de Educação Básica do Ministério da Educação (MEC), que esclareceu aos membros da Câmara sobre como está sendo o processo de consulta pública ao texto atual da Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Desta forma, considerando as informações trazidas pelo representante do MEC, a meta será trabalhada com a seguinte concepção “Elaborar e encaminhar ao MEC e ao Conselho Nacional de Educação proposta de inserção da temática Política Nacional de Recursos Hídricos nas Bases Nacionais Comum Curriculares – BNCC, pelos temas transversais”.
21	<ul style="list-style-type: none"> Incorporar no Prêmio ANA a categoria iniciativas de uso sustentável da água desenvolvidas por crianças e jovens. 	ANA	dez/18		Na estrutura e organização do Prêmio, não há categoria para pessoa física e há o atendimento das recomendações desse CNRH (“Incorporar no Prêmio ANA a categoria iniciativas de uso sustentável da água desenvolvidas por crianças e jovens”), por meio das categorias Ensino e Pesquisa e Inovação Tecnológica, com, respectivamente, 54 e 107 inscritos.

Prioridade 6 - Estabelecer critérios de autorização para o uso da água e fiscalização dos usuários, considerando as particularidades das bacias hidrográficas.

Nº	Prioridade	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário da CTPNRH
6	<ul style="list-style-type: none"> Estabelecer critérios de autorização para o uso da água e fiscalização dos usuários, considerando as particularidades das bacias hidrográficas. 	CTPOAR/CNRH, ANA, CBHs	2018, 2020		Não houve recomendação da CTPNRH.
Nº	Meta	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário do (s) Executor (es)
22	<ul style="list-style-type: none"> Revisar a Resolução CNRH nº 16/2001, que estabelece os procedimentos e critérios gerais de outorga. 	Câmara Técnica de Integração de Procedimentos, Ações de Outorga e Ações Reguladoras (CTPOAR/CNRH)	dez/18		<p>A CTPOAR considera o prazo final para a meta exíguo, tendo em vista a diversidade e complexidade dos temas relativos à outorga, integrantes da Resolução CNRH nº 16/2001. Além da revisão de todo o procedimento de análise e emissão de outorgas, bem como todo o conteúdo técnico associado, diversas temas já existentes e outros novos serão objeto de discussão, frente ao avanço do instrumento outorga no país. A seguir são explicitados alguns temas já existentes e outros que serão incorporados à revisão da Resolução:</p> <ul style="list-style-type: none"> O tema "usos que independem de outorga" poderá ser complementado com a nova Resolução CNRH 184/2016; O tema "emissão de outorga" poderá ter que se adequar à nova resolução, ora em discussão na CTPOAR, que versa sobre definição de prioridades para outorga nos planos de recursos hídricos; O tema "cadastro dos usuários de recursos hídricos" deverá ser discutido levando-se em consideração as novas tecnologias para identificação dos usuários, como já consta na Resolução 184/2016; As recentes crises hídricas ocorrentes no país poderão ensejar novas diretrizes para emissão de outorgas; A suspensão das outorgas, prevista para diversas situações, deverá observar a experiência das recentes crises hídricas no país; O tema "gestão integrada de águas superficiais e subterrâneas", ora em discussão no âmbito das câmaras CTPOAR e CTAS, poderá ter inserções na resolução de diretrizes gerais de outorga; Outros novos temas, como outorga sazonal, outorga coletiva, outorga em áreas estuarinas, etc., deverão ser discutidos no âmbito da revisão da Resolução 16/2001.
23	<ul style="list-style-type: none"> Realizar campanha de regularização de usuários em pelo menos 1 nova bacia hidrográfica interestadual. 	ANA e CBHs	dez/20		Não informado.
24	<ul style="list-style-type: none"> Definir diretrizes para outorga coletiva. 	CTPOAR/CNRH	dez/18		Ver informações da meta 22

Prioridade 7 - Identificar, avaliar e propor ações para áreas com risco de ocorrência de inundações, secas, entre outros eventos extremos relacionados à água, que gerem situações adversas à população.

Nº	Prioridade	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário da CTPNRH
7	<ul style="list-style-type: none"> Identificar, avaliar e propor ações para áreas com risco de ocorrência de inundações, secas, entre outros eventos extremos relacionados à água, que gerem situações adversas à população. 	ANA, CTHIDRO	2018, 2020		A CTPNRH/CNRH recomendou seja emitida Moção do CNRH recomendando o descontingenciamento dos recursos dos recursos do CTHIDRO.
Nº	Meta	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário do (s) Executor (es)
25	<ul style="list-style-type: none"> Elaborar e aprovar Plano de Gerenciamento de Riscos para bacias hidrográficas piloto, em pelo menos duas regiões, com ações preventivas e de contingência e atendimento a emergências para eventos extremos (secas e inundações) e considerando os diferentes planos, entre eles: Plano de Segurança da Água, Plano de Segurança Hídrica, Plano Municipal de Saneamento, Plano de Segurança de Barragens e planos setoriais. 	ANA	dez/20		A ANA propôs a adequação da meta para “Elaborar planos de contingência voltados à seca em pelo menos dois sistemas hídricos da região semiárida”. A proposta visa direcionar o foco da ação para uma situação emergente e prioritária configurada pela estiagem persistente na região nordeste.
26	<ul style="list-style-type: none"> Lançar um edital de pesquisa para desenvolvimento e aprimoramento de modelos de gestão de recursos hídricos com vistas a aumentar a resiliência e mitigar os efeitos de eventos extremos que gerem situações adversas a população 	Fundo Setorial de Recursos Hídricos (MCTI/CTHidro)	dez/18		A Coordenação-Geral de Governança de Fundos do MCTIC, por meio da NT nº 23843/2017, informou que, permanecendo contínuas as atuais tendências orçamentárias, as dotações de 2017 e 2018 são destinadas para complementar empenhos de projetos já selecionados, o que compromete o cumprimento das metas, salvo se houver aporte de recursos adicionais dos demais parceiros e interlocutores envolvidos no PNRH. Recomendou o adiamento da meta para dez/2019.
27	<ul style="list-style-type: none"> Lançar edital para redes de pesquisa em segurança de barragens, com foco nos instrumentos de monitoramento da obra e dos recursos hídricos bem como indicadores de acompanhamento. 	Fundo Setorial de Recursos Hídricos (MCTI/CTHidro)	dez/18		Ver informação meta 26.
28	<ul style="list-style-type: none"> Lançar edital para estudos dos efeitos de jusante, na gestão de crise em caso de acidente. 	Fundo Setorial de Recursos Hídricos (MCTI/CTHidro)	dez/18		Ver informação meta 26.
29	<ul style="list-style-type: none"> Lançar edital para desenvolvimento de modelagem para rompimento de barragens, entre outros. 	Fundo Setorial de Recursos Hídricos (MCTI/CTHidro)	dez/18		Ver informação meta 26.

Prioridade 8 - Ampliar e fortalecer a participação da sociedade na gestão das águas.

Nº	Prioridade	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário da CTPNRH
8	<ul style="list-style-type: none"> Ampliar e fortalecer a participação da sociedade na gestão das águas. 	MMA, CTIL/CNRH	2018		Não houve recomendação da CTPNRH/CNRH.
Nº	Meta	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário do (s) Executor (es)
30	<ul style="list-style-type: none"> Implementar, por meio de capacitação, redes de representatividade para os membros do SINGREH. 	MMA	dez/18		Não iniciado.
31	<ul style="list-style-type: none"> Revisar o Decreto que estabelece a composição do CNRH. 	CTIL/CNRH	dez/18		Iniciada a discussão na CTIL a respeito da composição do CNRH. O tema é também proposta no âmbito do Projeto Legado da ANA.
32	<ul style="list-style-type: none"> Implementar Resolução CNRH no 106, de 23 de março de 2010, que institui o Cadastro de Organizações Civas de Recursos Hídricos – COREH. 	MMA	dez/18		Aprovada Resolução que define procedimentos de indicação de representantes no CNRH e institui o Cadastro de Organizações Civas de Recursos Hídricos – COREH.
33	<ul style="list-style-type: none"> Definir critérios de enquadramento e habilitação de instituições nos segmentos da Política Nacional de Recursos Hídricos. 	CTIL/CNRH	dez/18		Aprovada Resolução que define procedimentos de indicação de representantes no CNRH e institui o Cadastro de Organizações Civas de Recursos Hídricos – COREH.
34	<ul style="list-style-type: none"> Disponibilizar plataforma para a interlocução dos segmentos integrantes do CNRH. 	MMA	dez/18		Em reformulação o site do CNRH, que prevê mecanismos para a interlocução entre os representantes dos segmentos.

**Prioridade 9 - Compartilhar informações, em linguagem clara e acessível,
a respeito da situação da qualidade e quantidade das águas e da sua gestão.**

Nº	Prioridade	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário da CTPNRH
9	<ul style="list-style-type: none"> Compartilhar informações, em linguagem clara e acessível, a respeito da situação da qualidade e quantidade das águas e da sua gestão. 	MMA, ANA	2018, anual		Não houve recomendação da CTPNRH/CNRH.
Nº	Meta	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário do (s) Executor (es)
35	<ul style="list-style-type: none"> Elaborar estratégia de comunicação do PNRH. 	MMA	dez/18		Elaborado Termo de Referência para a contratação de consultoria especializada para a elaboração de um Plano de Comunicação do PNRH. Em análise para contratação no âmbito do Programa Interáguas/IICA.
36	<ul style="list-style-type: none"> Disponibilizar a ferramenta Sistema de Gerenciamento Orientado para Resultados do Plano Nacional de Recursos Hídricos – SIGEOR/PNRH para as instituições do SINGREH. 	MMA	dez/18		Desenvolvidos os indicadores para o monitoramento do PNRH. Em desenvolvimento o site do PNRH, que será o repositório das informações sobre a implementação do PNRH.
37	<ul style="list-style-type: none"> Divulgar anualmente o relatório de conjuntura dos recursos hídricos no Brasil. 	ANA	anual		Em andamento.

Prioridade 10 - Ampliar o conhecimento sobre a ocorrência de chuvas e sobre a quantidade e qualidade das águas superficiais e subterrâneas.

Nº	Prioridade	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário da CTPNRH
10	• Ampliar o conhecimento sobre a ocorrência de chuvas e sobre a quantidade e qualidade das águas superficiais e subterrâneas.	ANA, MMA	2018, 2019, 2020		Não houve recomendação da CTPNRH/CNRH.
Nº	Meta	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário do (s) Executor (es)
38	• Ampliar a rede integrada de monitoramento de águas subterrâneas em 100%.	ANA	dez/20		Proposta de alteração no quantitativo da meta e de revisão do executor.
39	• Elaborar pelo menos um estudo de aquíferos da região amazônica no que se refere à capacidade/potencial.	MMA	dez/20		Esta meta já foi executada pela ANA por meio da conclusão, em dezembro de 2015, do projeto “ <i>Avaliação dos Aquíferos das Bacias Sedimentares da Província Hidrogeológica Amazonas no Brasil (Escala 1:1.000.000) e Cidades Pilotos (Escala 1:50.000)</i> ”. Proposta de exclusão da meta. Proposta de atualizar Meta para “Elaborar pelo menos um estudo de aquíferos no que se refere à capacidade/potencial”.
40	• Analisar a rede hidrometeorológica nacional atual e propor sua revisão a partir de critérios técnicos, com início pelas bacias dos Rios Madeira e Paraguai.	ANA	dez/20		No momento, a SGH trabalha no processo de avaliação da implantação de estações previstas para 2017, em conjunto com a CPRM, de forma a elaborar um relatório até dezembro de 2017.
41	• Implantar projeto piloto de gestão integrada de águas superficiais e subterrâneas.	ANA	dez/18		Concluída a etapa para a seleção da bacia hidrográfica para a implantação do projeto e plano de ações, tendo sido definida a bacia do rio Itaguari, de domínio da União, pois a sua porção inicial, formada pelo baixo Carinhanha, faz a divisa entre os Estados da Bahia e Minas Gerais. Mais detalhadamente o curso d’água principal dessa bacia começa na sua foz no rio São Francisco, seguindo pelo trecho denominado Carinhanha até a confluência com o Itaguari, seguindo por este rio até a sua nascente localizada no estado da Bahia. A área da bacia do rio Itaguari é de 6.338,2 km ² .
42	• Consolidar metodologia para o monitoramento da qualidade da água e sedimentos em, pelo menos, 3 reservatórios.	ANA	dez/20		A ANA está concluindo a batimetria de 30 açudes relevantes do semiárido, que se tratam de mananciais importantes para o abastecimento público e que a região enfrenta uma seca muito severa. Nesse sentido, serão selecionados 3 reservatórios dentre esses 30 para o desenvolvimento de metodologia para o monitoramento da qualidade da água e sedimentos.
43	• Ampliar, de 21% para 30% a rede hidrometeorológica automatizada com transmissão de dados em tempo real .	ANA	dez/19		Não informado.

Prioridade 11 - Destinar recursos financeiros para a implantação de projetos de instituições públicas ou privadas e pessoas físicas que promovam a recuperação e conservação de bacias hidrográficas.

Nº	Prioridade	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário da CTPNRH
11	<ul style="list-style-type: none"> Destinar recursos financeiros para a implantação de projetos de instituições públicas ou privadas e pessoas físicas que promovam a recuperação e conservação de bacias hidrográficas. 	ANA, MMA, CTHIDRO, CTCOB	2018, 2019, 2020		Não houve recomendação da CTPNRH/CNRH.
Nº	Meta	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário do (s) Executor (es)
44	<ul style="list-style-type: none"> Implantar ao menos 2 novos projetos de Pagamento por Serviços Ambientais - PSA, incluindo projetos para áreas de nascentes e para áreas de recarga de aquíferos. 	ANA	dez/20		Sugere-se que o texto seja alterado, mudando para “Apoiar a implantação de ao menos 2 novos projetos de Pagamento por Serviços Ambientais - PSA, incluindo projetos para áreas de nascentes e para áreas de recarga de aquíferos”. Explica-se que a ANA atua apoiando projetos e que os projetos se baseiam em uma rede de parceiros. A ANA não atua sozinha, nem tão pouco paga pelos serviços ambientais prestados.
45	<ul style="list-style-type: none"> Lançar edital para redes de pesquisas para desenvolver novas tecnologias de Pagamento por Serviços Ambientais - PSA com foco na conservação de bacias hidrográficas. 	Fundo Setorial de Recursos Hídricos (MCTI/CTHidro)	dez/19		Não iniciado.
46	<ul style="list-style-type: none"> Promover ações de conservação e recuperação nas bacias dos rios São Francisco, Parnaíba e Rio Doce. 	MMA	dez/19		Em andamento
47	<ul style="list-style-type: none"> Criar um Programa para recuperação e preservação de rios urbanos em pequenas e grandes cidades. 	MMA	dez/20		Em andamento. Levantamento de insumos técnicos e preparação de reunião/oficina a ser promovida pela SRHQ/MMA tendo como pauta a apresentação inicial dos paradigmas e experiências e em seguida, uma discussão de oportunidades e estratégias para o desenvolvimento do programa.
48	<ul style="list-style-type: none"> Criar um marco regulatório para o financiamento reembolsável aos usuários de recursos hídricos, com recursos oriundos da cobrança ou de outras fontes, para aplicação na bacia de origem. 	CTCOB/CNRH	dez/18		Não iniciado.

Prioridade 12 - Desenvolver ações para a resolução dos conflitos pelo uso da água nas bacias hidrográficas.

Nº	Prioridade	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário da CTPNRH
12	<ul style="list-style-type: none"> Desenvolver ações para a resolução dos conflitos pelo uso da água nas bacias hidrográficas. 	ANA, CTHIDRO	2018, 2019, 2020		A CTPNRH/CNRH recomendou seja emitida Moção do CNRH recomendando o descontingenciamento dos recursos dos recursos do CTHIDRO.
Nº	Meta	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário do (s) Executor (es)
49	<ul style="list-style-type: none"> Criar programa de comunicação sobre a regularização e controle do uso da água para os setores usuários. 	ANA	dez/20		Não informado.
50	<ul style="list-style-type: none"> Realizar pelo menos 10 cursos sobre mediação de conflitos para os atores do SINGREH. 	ANA	dez/19		Não informado.
51	<ul style="list-style-type: none"> Elaborar pelo menos um estudo para definir, classificar e propor ações para a resolução de conflitos pelo uso da água em uma bacia hidrográfica crítica. 	ANA	dez/20		Não informado.
52	<ul style="list-style-type: none"> Lançar edital para redes de pesquisas para aprimoramento e desenvolvimento de metodologias de resolução de conflitos pelo uso da água. 	Fundo Setorial de Recursos Hídricos (MCTI/CTHidro)	dez/18		A Coordenação-Geral de Governança de Fundos do MCTIC, por meio da NT nº 23843/2017, informou que, permanecendo contínuas as atuais tendências orçamentárias, as dotações de 2017 e 2018 são destinadas para complementar empenhos de projetos já selecionados, o que compromete o cumprimento das metas, salvo se houver aporte de recursos adicionais dos demais parceiros e interlocutores envolvidos no PNRH. Recomendou o adiamento da meta para dez/2019.
53	<ul style="list-style-type: none"> Estabelecer marcos regulatórios para pelo menos uma bacia hidrográfica com conflitos pelo uso da água instalados. 	ANA	dez/18		Não informado.

Prioridade 13 - Implantar a cobrança para usos significantes da água, visando incentivar a sua racionalização e obter recursos financeiros para a conservação das bacias hidrográficas.

Nº	Prioridade	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário da CTPNRH
13	<ul style="list-style-type: none"> Implantar a cobrança para usos significantes da água, visando incentivar a sua racionalização e obter recursos financeiros para a conservação das bacias hidrográficas. 	CTCOB, ANA, CTHIDRO	2019, 2020		Não houve recomendação da CTPNRH/CNRH.
Nº	Meta	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário do (s) Executor (es)
54	<ul style="list-style-type: none"> Revisar diretrizes e critérios para implementação da cobrança em bacias hidrográficas 	Câmara Técnica de Cobrança pelo Uso da Água (CTCOB/CNRH)	dez/19		Em andamento. Em discussão os mecanismos de priorização para a aplicação da Compensação Financeira pelo Uso dos Recursos Hídricos pelos Setor Elétrico - CFURH.
55	<ul style="list-style-type: none"> Elaborar proposta para dinamizar e agilizar a aplicação dos recursos da cobrança. 	ANA	dez/20		Não informado.
56	<ul style="list-style-type: none"> Lançar edital para elaboração de um estudo para a revisão das metodologias em cobrança no Brasil com vistas ao seu aprimoramento, suas viabilidades e efetividade de aplicação. 	Fundo Setorial de Recursos Hídricos (MCTI/CTHidro)	dez/19		Não iniciado.

Prioridade 14 - Desenvolver ações para a gestão da água em rios compartilhados com outros países.

Nº	Prioridade	Previsto	Executado	Situação	Comentário da CTPNRH
14	• Desenvolver ações para a gestão da água em rios compartilhados com outros países.	CTGRHT/CNRH	2017, 2018, 2020		Não houve recomendação da CTPNRH/CNRH.
Nº	Meta	Previsto	Executado	Situação	Comentário do (s) Executor (es)
57	• Estabelecer agenda piloto para a gestão de recursos hídricos fronteiriços e transfronteiriços para a Amazônia, por microrregiões.	Câmara Técnica de Gestão de Recursos Hídricos Transfronteiriços (CTGRHT/CNRH)	dez/17		Não iniciado
58	• Analisar e propor a alteração da composição das comissões mistas binacionais/trinacionais.	CTGRHT/CNRH	dez/18		Não iniciado.
59	• Estabelecer agenda de trabalho para a CTGRHT/CNRH.	CTGRHT/CNRH	jun./17		A CTGRHT não se reúne há mais de três anos. Além disso, deverá haver a renovação dos seus membros sugere-se o prazo de março/2018 para que sejam retomados os trabalhos da CT.
60	• Implementar a agenda de trabalho da CTGRHT/CNRH.	CTGRHT/CNRH	dez/20		Não iniciado.

Prioridade 15 - Desenvolver ações para a promoção do uso sustentável e reuso da água.

Nº	Prioridade	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário da CTPNRH
15	<ul style="list-style-type: none"> Desenvolver ações para a promoção do uso sustentável e reuso da água. 	ANA, CTCT/CNRH, CTHIDRO	2018, 2019		Não houve recomendação da CTPNRH/CNRH.
Nº	Meta	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário do (s) Executor (es)
61	<ul style="list-style-type: none"> Definir diretrizes e critérios para o reuso e uso sustentável da água. 	Câmara Técnica de Ciência e Tecnologia (CTCT/CNRH)	dez/18		Desenvolvidas três oficinas de trabalho sobre o tema no âmbito da CTCT ("Industrial", "Agrícola", "Doméstico"). Contratada consultoria para consolidação e complementação dos resultados das oficinas, com o objetivo de subsidiar a definição das diretrizes e critérios.
62	<ul style="list-style-type: none"> Lançar edital para elaboração de pelo menos um estudo sobre reuso e uso sustentável da água. 	Fundo Setorial de Recursos Hídricos (MCTI/CTHidro)	dez/18		A Coordenação-Geral de Governança de Fundos do MCTIC, por meio da NT nº 23843/2017, informou que, permanecendo contínuas as atuais tendências orçamentárias, as dotações de 2017 e 2018 são destinadas para complementar empenhos de projetos já selecionados, o que compromete o cumprimento das metas, salvo se houver aporte de recursos adicionais dos demais parceiros e interlocutores envolvidos no PNRH. Recomendou o adiamento da meta para dez/2019.
63	<ul style="list-style-type: none"> Promover a implementação de pelo menos um projeto piloto de reuso e uso racional da água. 	ANA	dez/19		Não iniciado. Proposta de alteração do prazo final da meta.

Prioridade 16 - Integrar as zonas costeiras ao sistema de gerenciamento de recursos hídricos.

Nº	Prioridade	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário da CTPNRH
16	• Integrar as zonas costeiras ao sistema de gerenciamento de recursos hídricos.	MMA, CTHIDRO, CTCOST/CNRH, CBHs Região Costeira	2017, 2018, 2019, 2020		
Nº	Meta	Executor (es)	Prazo	Situação	Comentário do (s) Executor (es)
64	• Implantar 60 sistemas de dessalinização de água incorporando cuidados técnicos, sociais e ambientais desses sistemas.	MMA	dez/19		Em andamento.
65	• Lançar edital para elaboração de um estudo para a definição de indicadores e metodologia de monitoramento da qualidade das águas costeiras.	Fundo Setorial de Recursos Hídricos (MCTI/CTHidro)	dez/18		Não iniciado.
66	• Estabelecer agenda de trabalho para CTCOST/CNRH	Câmara Técnica de Integração da Gestão das Bacias Hidrográficas e dos Sistemas Estuarinos e Zona Costeira (CTCOST/CNRH)	jun./17		A CTCOST não se reúne há mais de três anos. Além disso, deverá haver a renovação dos seus membros sugere-se o prazo de março/2018 para que sejam retomados os trabalhos da CT.
67	• Implementar agenda de trabalho para a CTCOST/CNRH.	CTCOST/CNRH	dez/20		Não iniciado.
68	• Definir de indicadores de monitoramento de águas costeiras.	MMA	dez/19		Não iniciado.
69	• Elaborar proposta piloto para o enquadramento de águas costeiras.	CBHs na Região Costeira	dez/19		Não iniciado.
70	• Avaliar as inter-relações entre o PNRH e outros planos setoriais para a zona costeira e propor um modelo de interação.	MMA	dez/18		Não iniciado.
71	• Integrar a zona costeira nos estudos sobre e planos, cadastro de usuários, gerenciamento de riscos, fiscalização, fortalecimento da participação da sociedade, educação, capacitação, metodologias de cobrança, marcos regulatórios de bacias.	ANA e MMA	dez/20		Não iniciado.

Continuidade em 2018

- Pactuação/apuração das metas junto aos Órgãos Gestores Estaduais de Recursos Hídricos e aos CBHs de Rios de Domínio da União.
- Estratégia de Comunicação do Plano Nacional de Recursos Hídricos.
- Ferramenta informacional para auxiliar no monitoramento do PNRH e para a disponibilização de informações ao SINGREH e à sociedade.
- Proposta de Marco Lógico e Estratégia para a Elaboração do PNRH que passará vigorar a partir de 2021.

Grata pela atenção!

Adriana Lustosa
Coordenadora-Geral de Política
e Planejamento de Recursos Hídricos
DRH/SRHQ/MMA
adriana.lustosa@mma.gov.br