

# **Plano de Trabalho**

Elaboração de Diagnóstico e Avaliação dos Resultados do Plano Nacional de Recursos Hídricos e de Recomendações para a Construção do Novo PNRH, com Horizonte Temporal a partir de 2021

Leonardo Mitre Alvim de Castro, D. Sc.

Junho/2016

# *Histórico*

- Lei 9.433/97 – Política Nacional de Recursos Hídricos – Planos de recursos hídricos como instrumentos de gestão → Plano Nacional é um dos planos previstos na Lei;
- Plano Nacional de Recursos Hídricos elaborado de forma participativa;
- PNRH Aprovado em 2006 pelo CNRH → Resolução 58/2006;
- Horizonte de planejamento até 2020.
- Documento em 4 volumes:
  - I- Panorama e Estado dos Recursos Hídricos no Brasil;
  - II- Águas para o futuro – cenários para 2020;
  - III- Diretrizes
  - IV- Programas Nacionais e Metas.

# *Principais Atividades*

- I. Coleta, sistematização, tratamento e análise de dados;
- II. Análise dos impactos das transformações ocorridas e suas implicações para o PNRH
- III. Consultas aos atores relevantes
- IV. Avaliação qualitativa da execução física e dos resultados da implementação do Plano no período de 2006-2015
- V. Elaboração de proposta de indicadores para o monitoramento da implementação do PNRH
- VI. Análise do planejamento das instituições envolvidas com as ações e objetivos estratégicos do PNRH
- VII. Elaboração de proposta de indicadores para o monitoramento do próximo ciclo de implementação do PNRH (2016-2020)
- VIII. Elaboração de diretrizes e recomendações para o novo PNRH

# *Principais Atividades*

- I. Coleta, sistematização, tratamento e análise de dados

## **Levantamento e Análise de todas as informações disponíveis sobre o PNRH:**

- 4 Volumes do PNRH: Panorama, Águas para o futuro, diretrizes e programas nacionais e metas.
- 12 Cadernos regionais;
- 5 Cadernos setoriais;
- Estudos técnicos elaborados pela ANA (cadernos);
- Resoluções CNRH: 58, 67, 69, 80, 99, 135, 145, 148, 165, etc.;
- Outros atos legais e documentos técnicos.

# *Principais Atividades*

- II. Análise dos impactos das transformações ocorridas e suas implicações para o PNRH

Avaliação de documentos técnicos de acompanhamento dos recursos hídricos no País.

- Relatórios de Conjuntura dos Recursos Hídricos;
- Informes SIGEOR
- Relatórios técnicos elaborados pela ANA
- Outros documentos técnicos levantados.

Identificação das **transformações ocorridas** em relação às temáticas abordadas pelos Programas, Subprogramas e Prioridades do PNRH, além dos seus objetivos estratégicos.

# *Principais Atividades*

## III. Consulta a atores relevantes

Elaboração de **questionário técnico e consulta** a stakeholders importantes no processo de gerenciamento de recursos hídricos:

- Profissionais de entidades governamentais em nível federal e estadual;
- Sociedade Civil;
- Usuários de águas de diferentes setores;
- Organizações técnicas / instituições de pesquisa.

Membros da CTPNRH

Especialistas nos Estados

Definição de nomes em conjunto com a SRHU

# *Principais Atividades*

IV. Avaliação qualitativa da execução física e dos resultados da implementação do Plano no período de 2006-2015

Avaliação da **execução física e dos resultados do PNRH** ao longo do período 2006-2015

**Interpretações e indicações** de desvios e a proposição de aperfeiçoamentos e redirecionamentos, considerando a análise de impacto das principais transformações ocorridas

**Verificação dos Programas e Ações** previstos no documento do PNRH aprovado inicialmente e o **cotejo com as ações propriamente executadas**

# *Principais Atividades*

- V. Elaboração de proposta de indicadores para o monitoramento da implementação do PNRH

Desenvolvimento de Indicadores de Desempenho para avaliação propriamente dita de forma quantitativa dos avanços 2006-2015

Elaboração dos indicadores por parte do consultor, discussão e validação com a SRHU, de forma a possibilitar a sua aprovação para continuidade dos trabalhos



# *Principais Atividades*

VI. Análise do Planejamento das Instituições  
Envolvidas com as ações e objetivos  
estratégicos do PNRH

Análise de documentos de **planejamento de forma a verificar sua correlação com as ações previstas e os objetivos do PNRH:**

Documentos mínimos a serem avaliados:

- Informes sobre a Implementação do PNRH, elaborados pela SRHU/MMA;
- Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos no Brasil;
- Relatórios de Execução do Programa Progestão, desenvolvido pela ANA;
- Programa 2084 – Recursos Hídricos;
- Plano Plurianual do Governo Federal para 2016-2020;
- Planejamento Estratégico do MMA e Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.

# *Principais Atividades*

VII. Elaboração de proposta de indicadores para o monitoramento do próximo ciclo de implementação do PNRH (2016-2020)

- **Proposição de indicadores** apropriados para o monitoramento da implementação das ações e objetivos estratégicos do PNRH para o próximo período de 2016 a 2020
- Para cada indicador proposto no relatório, deverão ser apresentados os procedimentos, os indicadores e os meios de sua obtenção

# *Principais Atividades*

VIII. Elaboração de diretrizes e recomendações para o novo PNRH

- Ação a ser realizada com base na experiência adquirida ao longo das etapas anteriores
- **Orientação para os estudos de elaboração do novo PNRH**
- Recomendações para o desenvolvimento e aplicação de sistemas de mensuração de desempenho confiáveis, que forneçam informações válidas, a custos compatíveis e de aplicação prática

# Produtos

## Produto 1

Diagnóstico da implementação do PNRH e análise das transformações ocorridas no país e sua relação com o Plano Nacional de Recursos Hídricos

Previsão de conclusão até 18 de julho

## Produto 2

Avaliação global da implementação do PNRH no período de 2006-2015

Previsão de conclusão até 30 de setembro

## Produto 3

Proposta para o monitoramento da implementação do PNRH (2016-2020) e recomendações de diretrizes para a sua revisão, a partir de 2021

Previsão de conclusão até 30 de novembro

# Cronograma Físico

[illegible]

# Próximos Passos

Elaboração de estrutura do Produto 1 e envio para validação da equipe técnica da SRHU

Participação da reunião da CTPNRH para apresentação do Plano de Trabalho

Elaboração e planejamento de atores para envio e realização de consultas.

Início do envio dos questionários

Envio do produto 1 análise técnica e validação da SRHU

Previsão de envio até 24/06 para validação até o início da semana seguinte.

Dias 27 e 28/06 em Brasília

Equipe SRHU e Consultor – 27/06 a 01/07

Previsão: 11/07

Previsão: 18/07



# *Discussão / Esclarecimentos*

**Leonardo Mitre Alvim de Castro**

**leomitre@hotmail.com**

**31.9.9984-7737 / 31 9.9331-0277**

