

TERMOS DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PLANO DECENAL DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO

Proposta Aprovada pelo Grupo Técnico de Trabalho e Câmara Técnica de Planos, Programas e Projetos do CBHSF

1- Objetivo

Elaborar o primeiro Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, período 2004-2013 (Marco Zero), com foco nas diretrizes para alocação de água, na estratégia para revitalização, recuperação e conservação hidroambiental e no programa de investimentos.

2- Características Principais do Plano

- Horizonte de Planejamento – decenal;
- Atualização – a cada dois anos;
- Deve refletir as aspirações da sociedade, canalizadas através do CBHSF;
- Deve ser compatibilizado com as Agendas de governo na bacia;
- Deve possibilitar a geração de resultados no curto, médio e longo prazo;
- A água será um dos fios indutores do desenvolvimento sustentável da bacia; e
- Elaboração observando a Resolução Nº 12, de 19/07/2000, a Resolução Nº 17, de 29/05/2001, Resolução Nº 22, de 24/05/2002, a Declaração de Princípios do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco e em especial a DELIBERAÇÃO CBHSF Nº 03, de 03 de outubro de 2003, que dispõe sobre a elaboração do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco, dos Termos de Referência para preparação do Programa de Ação estratégica para o Gerenciamento Integrado da Bacia do Rio São Francisco e da sua Zona Costeira – PAE e do Plano de Bacia e Relatório Preliminar do PAE versão 22/10/2003.

3- Produtos e atividades

- **Diagnóstico da bacia hidrográfica e cenários de desenvolvimento**
 - Avaliação ambiental e sócio-econômica;
 - Uso e ocupação do solo;
 - Evolução da distribuição das populações e das atividades econômicas;
 - Levantamento e integração das políticas, planos, programas, projetos e ações federais, estaduais e municipais na bacia;
 - Balanço disponibilidade-demanda, em quantidade e qualidade da água;
 - Situação atual dos recursos hídricos e cenários de desenvolvimento por setor e global;
 - Aspectos jurídicos e institucionais do Sistema de Gerenciamento de Recursos Hídricos para a Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco;

- Alternativas técnicas e institucionais para articulação dos interesses internos com os externos à bacia;
- Definição de processo de funcionamento da articulação entre os planos setoriais e o plano de bacia, de modo a consolidar a articulação institucional;
- Definição de estratégias para a transição da situação atual da elaboração do Plano pela ANA/Comitê para a Agência de Bacia; e
- Proposta para adequação e/ou estruturação do Sistema de Gerenciamento de Recursos Hídricos e estratégias para a gestão participativa.

Conteúdo mínimo do Plano segundo artigo 7 da Lei 9433

diagnóstico da situação atual dos recursos hídricos;
análise de alternativas de crescimento demográfico, de evolução de atividades produtivas e de modificações dos padrões de ocupação do solo; e
balanço entre disponibilidades e demandas futuras dos recursos hídricos, em quantidade e qualidade, com identificação de conflitos potenciais.

- **Alocação de água, enquadramento, fiscalização integrada e cobrança**
 - Levantamento das legislações, regulamentos e procedimentos de outorga, enquadramento, fiscalização e cobrança, dos recursos humanos e materiais existentes à nível das unidades federadas e da união e proposição de ação integrada;
 - Levantamento do cadastro de usuários de água, a partir de dados secundários;
 - Levantamento dos dados de outorga, disponibilidade e demanda nos exutórios das sub-bacias;
 - Usos preponderantes de recursos hídricos em relação às características específicas das sub-bacias;
 - Proposta de diretrizes para cobrança, fiscalização e monitoramento dos usos e dos usuários da água; e
 - Sistemática de implementação do Sistema de Informações.

Conteúdo mínimo do Plano segundo artigo 7 da Lei 9433

prioridades para outorga de direitos de uso de recursos hídricos;
diretrizes e critérios para a cobrança pelo uso dos recursos hídricos; e
 propostas para a criação de **áreas sujeitas a restrição de uso**, com vistas à proteção dos recursos hídricos.

- **Estratégia para revitalização, recuperação e conservação hidroambiental e programa de investimentos**
 - Levantamento dos recursos de compensação hidroenergética aos estados e municípios e sua alocação;
 - Estimativa de demandas de investimentos na bacia;
 - Elaboração de banco de projetos de recursos hídricos e de recuperação hidroambiental disponíveis na bacia;
 - Estabelecimento de diretrizes e critérios de priorização de ações e investimentos;
 - Definição de estratégia para revitalização, recuperação e conservação hidroambiental da bacia;
 - Proposta de um programa de educação ambiental, capacitação e treinamento
 - Programa de investimentos, executores e fontes de recursos; e
 - Proposta de sistema permanente de acompanhamento e avaliação, com definição de indicadores.

Conteúdo mínimo do Plano segundo artigo 7 da Lei 9433

metas de racionalização de uso, aumento da quantidade e melhoria da qualidade dos recursos hídricos disponíveis;

medidas a serem tomadas, **programas** a serem desenvolvidos e **projetos** a serem implantados, para o atendimento das metas previstas; e

responsabilidades para execução das medidas, programas e projetos; (VETADO) cronograma de execução e programação orçamentário-financeira associados às medidas, programas e projetos; (VETADO).

- **Resumo Executivo**

4- Prazo – 6 meses

5- Estrutura para elaboração e acompanhamento (ver figura anexa)

- Acompanhamento e Aprovação – **CBHSF**;
- Orientação e Articulação com Governos e CBHSF – **Diretoria da ANA**;
- Participação, Acompanhamento e Avaliação – **Câmara Técnica de Planos e Projetos e Câmaras Consultivas Regionais do CBHSF**;
- Articulação entre GTT e Câmaras Consultivas e Técnicas, apoio técnico e operacional e encaminhamentos no âmbito do CBHSF – **Secretaria Executiva CBHSF**; e

- **Grupo Técnico de Trabalho para elaboração do Plano**
 - Coordenação e Articulação dos Trabalhos (dedicação plena)
 - ANA
 - Representante da CODEVASF
 - Representantes dos órgãos gestores estaduais (MG,GO,DF,BA,PE,AL,SE)
 - Sistematização e Elaboração
 - Equipe Técnica da ANA - SPR
 - Consultores
 - Equipes Técnicas de Apoio por Tema
 - Navegação e Energia – SUM
 - Irrigação, obras de infraestrutura hídrica e meio ambiente – SAS
 - Saneamento ambiental – SPR
 - Planejamento federal e estadual – AOR
 - Macroalocação e Cobrança da Água – SOC
 - Enquadramento e Fiscalização – SFI
 - Capacitação – STC
 - Informações – SIH
 - Articulação - SAI

6- **Participação**

- MMA/IBAMA, MIN, M. cidades, MS/FUNASA, MT/SFAT, MPOG/SPI, MME, ANEEL, CHESF e CEMIG.

7- Cronograma para elaboração

PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO							
MÓDULO / PRODUTO	CONTEÚDO MÍNIMO DOS RELATÓRIOS	RELATÓRIO / PRAZO					
		(Meses)					
		nov/03	dez/03	jan/04	fev/04	mar/04	abr/04
I- RESUMO EXECUTIVO	I.1- Relatório Síntese						RF4
II- DIAGNÓSTICO DA BACIA E CENÁRIOS DE DESENVOLVIMENTO	II.1- Caracterização geral da bacia hidrográfica						
	II.2- Recursos hídricos, balanço disponibilidade-demanda, em quantidade e qualidade: situação atual e cenários de desenvolvimento						
	II.3- Setores usuários da água: situação atual e cenários de desenvolvimento - levantamento das políticas, planos, programas, projetos e ações federais e estaduais na bacia						
	II.4- Alternativas de compatibilização dos usos múltiplos						
	II.5- Proposta para adequação e/ou estruturação do Sistema de Gerenciamento de Recursos Hídricos, estratégias para a gestão participativa e estratégias para articulação entre o Plano da Bacia e para sua						
	II.6- Relatório Final do Módulo II						RF1
III-ALOCAÇÃO DE ÁGUA, ENQUADRAMENTO, FISCALIZAÇÃO E COBRANÇA	III.1- Levantamento das legislações, regulamentos e procedimentos de outorga, enquadramento, fiscalização e cobrança						
	III.2- Levantamento dos recursos humanos e materiais existentes a nível das unidades federadas e da união e proposição de ação integrada						
	III.3- Levantamento do cadastro de usuários de água a partir de dados secundários						
	III.4- Levantamento dos dados de outorga, disponibilidade e demanda nos exutórios das sub bacias						
	III.5-Proposição de diretrizes gerais para alocação de água com rebatimento nas sub bacias						
	III.6- Usos preponderantes de recursos hídricos em relação às características específicas das 34 sub-bacias						
	III.7- Proposta de enquadramento dos corpos de água						
	III.8- Proposta de diretrizes para a cobrança , fiscalização e monitoramento dos usos e dos usuários de água						
	III.9- Sistemática de implementação do Sistema de Informações						
	III.10- Relatório Final do Módulo III						RF2
IV-ESTRATÉGIA PARA REVITALIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO E CONSERVAÇÃO HIDROAMBIENTAL E PROGRAMA DE INVESTIMENTOS	IV.1- Levantamento dos recursos de compensação hidroenergética aos estados e municípios e sua alocação						
	IV.2- Estimativa de demandas de investimentos na bacia						
	IV.3- Elaboração de banco de projetos de recursos hídricos e de recuperação hidroambiental disponíveis na bacia.						
	IV.4- Estabelecimento de diretrizes e critérios de priorização de ações e investimentos						
	IV.5- Proposta de um programa de educação ambiental, capacitação e treinamento						
	IV.6- Programa de investimentos, executores e fontes de recursos						
	IV.7- Proposta de sistema permanente de acompanhamento e avaliação, com definição de indicadores						
	IV.8- Relatório Final do Módulo IV						RF3

8- Eventos e Acompanhamento do Plano

PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO

ATIVIDADES	ATORES ENVOLVIDOS / TEMA Ministérios e Estados / Política, situação atual, cenários e prioridades do setor	PERÍODO (meses)					
		nov/03	dez/03	jan/04	fev/04	mar/04	abr/04
REUNIÕES DE TRABALHO	MPOG / Desenvolvimento Nacional			■		■	
	Mcidades e FUNASA / Saneamento ambiental			■		■	
	MIN e Codevasf / Irrigação e Obras Hídricas			■		■	
	MMA / Meio Ambiente e Revitalização			■		■	
	MME, ANEEL, CHESF e CEMIG / Geração de Energia			■		■	
	MT, SFAT, AHSFRA / Navegação			■		■	
	Estados / Políticas estaduais, recursos hídricos e setoriais			■		■	
	Grupo de Trabalho Interministerial da transposição (Decreto)			■		■	
	Comitê Gestor do Projeto de Conservação e Revitalização da bacia (Decreto)			■		■	
	Conselho Gestor do Projeto de Conservação e Revitalização da bacia (Portaria MMA)			■		■	
REUNIÕES DA CÂMARA TÉCNICA	Reuniões de acompanhamento (06/11/03, 04/12/03, 09/01/04, 06/02/04, 05/03/04 e 08/04/04)	■	■	■	■	■	■
REUNIÕES COM A DIRETORIA	Reuniões de acompanhamento na primeira e terceira quinta feira de cada mês (20/11/03, 04 e 18/12/03, 08 e 22/01/04, 05 e 19/02/04, 04 e 18/03/04, 08 e 22/04/04)		■	■	■	■	■
REUNIÕES DO GTT	Reuniões de trabalho na ANA (02 a 04/12/03, 07 a 09/01/04, 04 a 06/02/04, 03 a 05/03/04, 06 a 08/04/04)		■	■	■	■	■

**ARRANJO PARA ELABORAÇÃO DO PLANO DECENAL DE RECURSOS
HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO**
PERÍODO 2004 - 2013

