

12.3 – ESTRUTURA E PROGRAMAS DO PERH-PB

Pelo grande acervo de informações que contém PERH-PB não deve ser considerado apenas como o somatório dos Planos Diretores de suas respectivas bacias hidrográficas. Deve ser entendido mais como um documento estratégico e gerencial, com diretrizes gerais sobre tendências sócio-econômicas do processo de desenvolvimento, demandas, disponibilidades e qualidade das águas, gestão dos sistemas, formas de financiamento, identificação e resolução de conflitos e prioridades de investimentos.

O Plano foi dividido nas seguintes etapas: i) Primeira Etapa: Consolidação de Informações e Regionalização ii) Segunda Etapa: Cenários, Definição de Objetivos e Identificação de Programas e; iii) Terceira Etapa: Programas e Sistema de Gestão.

A Primeira Etapa teve seu conteúdo composto por seis tópicos, que deram origem a 34 (trinta e quatro) documentos técnicos, conforme é mostrado a seguir: i) Caracterização Fisiográfica e Hidroclimática do Estado (11 documentos); ii) Caracterização Sócio-Econômica do Estado (04 documentos); iii) Caracterização Jurídico-Institucional do Estado (01 documento); iv) Caracterização da Oferta e da Demanda Hídrica no Estado da Paraíba (15 documentos); v) Caracterização das Regiões do Plano Estadual de Recursos Hídricos (02 documentos), e; vi) Sistema Georreferenciado de Informações de Recursos Hídricos (01 documento). Esses documentos ficarão contidos em 05 (cinco) volumes, com um total de cerca de 1.500 páginas e 65 mapas temáticos.

Em seguida foi ainda elaborado um *Resumo Executivo* dos trabalhos executados na Primeira Etapa e realizada uma *Conferência de Consenso (Técnica Delphi)*, com a participação de 30 (trinta) especialistas em recursos hídricos e áreas afins de diversas entidades do Estado, que, com base nas informações contidas no *Resumo Executivo*, manifestaram-se, via internet, sobre hipóteses de trabalho formuladas pela equipe do Plano. Essas hipóteses foram utilizadas na composição das diretrizes regionais de ação propostas para os recursos hídricos do Estado da Paraíba.

A Segunda Etapa do PERH/PB destinou-se à formulação de cenários, definição de objetivos e identificação de programas. As atividades desenvolvidas abordaram os seguintes pontos: i) A avaliação das condições atuais dos recursos hídricos; ii) A formulação de cenários futuros no tocante ao conjunto de situações que é possível descortinar, com base na análise dos dados atuais; iii) A análise das possibilidades visualizadas através de comparações e balanços; iv) O desenvolvimento e a aplicação de modelos para simular as diversas situações descortinadas nos horizontes de tempo definidos (horizontes do PERH/PB: 2008, 2013, 2018 e 2023), e; v) A identificação de programas através dos quais será possível atingir os objetivos e metas definidas.

A Terceira Etapa teve como objetivos a identificação e detalhamento dos Programas que integram o Plano. As atividades desempenhadas nessa etapa foram: i) Definição das categorias de enquadramento dos Programas; ii) Propostas de Programas segundo categorias estabelecidas; iii) Avaliação Econômica, Social, Técnica e Ambiental dos Programas; iv) Sistema de Gestão do PERH/PB.

A seguir são apresentados os Programas do PERH-PB (Tabela 92), que se constituirão em ações a ser implementadas na área dos recursos hídricos do Estado e muitos dos quais serão objeto de financiamentos provenientes do Governo Federal e de entidades internacionais.

Tabela 92 - Programas do PERH-PB

Categorias/Programas
I – Desenvolvimento e Articulação Institucional
I.1 – Apoio à Criação e Funcionamento de Comitês de Bacias e Associações de Usuários de Água
I.2 – Articulação Institucional do Sistema Integrado de Planejamento e Gerenciamento de Recursos Hídricos – SIGERH
II – Planejamento e Gestão
a) Instrumentos da Política Estadual e de Gestão de Recursos Hídricos
II.1 – Elaboração e atualização de Planos Diretores de Bacias Hidrográficas
II.2 – Sistema Informatizado de Gestão de Outorga
II.3 – Política de Cobrança pelo Uso da Água Bruta
II.4 – Sistema de Fiscalização do Uso da Água
II.5 – Sistema de Informação sobre Recursos Hídricos
II.6 – Monitoramento Hidrometeorológico (Rede Hidrometeorológica)
II.7 – Monitoramento da Qualidade da Água
b) Educação Ambiental
II.8 – Educação Ambiental para Proteção dos Recursos Hídricos
c) Capacitação Técnica
II.9 – Capacitação Técnica em Recursos Hídricos
d) Outros Programas
II.10 – Planejamento da Operação Integrada de Reservatórios
II.11 – Inserção do Estado no Modelo de Gestão do Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias do Nordeste Setentrional – Bacias dos Rios Paraíba e Piranhas no Estado da Paraíba
III – Conservação da Quantidade e Qualidade dos Recursos Hídricos
III.1 – Normatização do Uso da Água na Irrigação
III.2 – Macromedição de Água Bruta
IV – Gestão, Recuperação e Operação de Açudes
IV.1 – Recuperação e Manutenção de Açudes
V – Obras e Serviços de Recursos Hídricos de Interesse Local
V.1 – Exploração Racional de Pequenos Açudes
VI – Obras e Serviços de Infra-Estrutura Hídrica
VI.1 – Implantação de Obras de Infra-Estrutura Hídrica
VI.2 – Aproveitamento do Sistema Aquífero Cristalino para o Desenvolvimento do Semi-Árido paraibano
VI.3 – Exploração Racional das Águas Subterrâneas das Formações Sedimentares e Manchas Aluviais
VI.4 – Controle dos Riscos de Cheias e Inundações
VI.5 – Gestão da Demanda Urbana Referente ao Abastecimento de Água
VII – Obras e Serviços de Saneamento
VII.1 – Reuso de Águas Servidas
VIII – Conservação do Solo e Água de Ecossistemas
VIII.1 – Preservação Ambiental de Mananciais