

APRESENTAÇÃO

APRESENTAÇÃO

O presente documento se constitui no Relatório Final de Diagnóstico do Plano Diretor de Recursos Hídricos da bacia do rio Paraíba (PDRHP), elaborado pelo Consórcio TC/BR Riverside Technology Inc., através do contrato assinado com a SEMARH.

O produto deste relatório, elaborado a partir de um amplo processo de coleta e tratamento de informações hidrológicas, demográficas e sócio - econômicas, encontra-se encadernado em três tomos, o primeiro tomo, constitui-se em um volume único e apresenta 6 capítulos, sendo os anexos apresentados em CD-ROM, o segundo tomo está dividido em três volumes, onde o primeiro volume apresenta 4 capítulos, o segundo volume apresenta um capítulo e o terceiro volume apresenta 3 capítulos, sendo, também, os anexos apresentados em CD-ROM e, finalmente, o terceiro tomo constitui-se em um volume único dividido em 5 capítulos, acompanhado de um CD-ROM onde são disponibilizados os programas utilizados neste tomo.

Os anexos do tomo I estão apresentados em meio digital para facilitar sua utilização.

O Anexo I trata-se especificamente de informações sobre os dados pluviométricos, diagramas de disponibilidade para os postos pluviométricos, conforme a divisão preconizada para aplicação do estudo de consistência do método do Vetor Regional. Ainda no Anexo I, são mostrados os resultados, para cada um dos grupos de postos pluviométricos, da aplicação do Método do Vetor Regional. É apresentado o vetor regional estimado para níveis anual e mensal, o ajuste obtido para cada um dos postos pluviométricos, os valores da simples acumuladas a nível anual, os parâmetros estatísticos das séries consistidas, os vetores de coeficientes mensais e anuais, e, por fim, a comparação dos valores da dupla acumulativa dos postos pluviométricos com os valores obtidos pelo Método do Vetor Regional.

No Anexo 2 são apresentados, para cada um dos grupos de postos pluviométricos, os gráficos de curvas simples acumulativas para o vetor regional e os gráficos de curva dupla acumulativa com o vetor regional para cada posto pluviométrico estudado.

No Anexo 3 tratam-se as informações relativas aos postos fluviométricos analisados, sendo apresentados diagramas de disponibilidade de cota para cada posto fluviométrico, gráficos cotagrama e pluviograma, resultados das calibrações de curvas-chave que foram exequíveis, fluviogramas e pluviogramas, e por fim as curvas de permanência dos postos com curvas-chave calibradas.