



Plano Estadual de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário da Paraíba (PAAES-PB) e Planos Correlatos

BOLETIM INFORMATIVO 04

Julho de 2024

Elaboração do diagnóstico socioambiental e técnico

Como parte do processo de elaboração do Plano de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário da Paraíba e Planos Regionais, está em andamento a construção do Diagnóstico Socioambiental e Técnico, Tomos I, II, III e IV correspondentes, respectivamente, às microrregiões de água e esgoto (MRAE) Litoral, Alto Piranhas, Espinharas e Borborema.

Este produto constitui base orientadora para a elaboração do PAAES-PB, e engloba os aspectos territoriais e físicos, socioeconômicos, ambientais, epidemiológicos e institucionais relacionados a cada componente relacionado aos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.



Os **aspectos territoriais e físicos** referem-se às características geográficas e físicas, em nível estadual e de cada microrregião, contemplando aqueles que podem influenciar diretamente no planejamento em elaboração. Isso inclui a caracterização e análise de climatologia, hidrografia, eventos extremos, vegetação, hidrogeologia, geomorfologia, relevo e topografia, uso e ocupação do solo, energia, entre outros. Esses aspectos fornecem a base para compreensão da disponibilidade e da distribuição dos recursos naturais, além de orientar a escolha de tecnologias e infraestruturas adequadas para o tratamento e distribuição de água, assim como para a coleta e o tratamento de esgoto.

Planejar com base nessas características permite ajustar os serviços de saneamento às condições locais, otimizando sua eficiência e promovendo o uso sustentável dos recursos, visando, assim, melhorar as condições sanitárias e ambientais do estado da Paraíba.

Os **aspectos ambientais** englobam informações sobre o meio ambiente e recursos hídricos que estão diretamente relacionados ao abastecimento de água e esgotamento sanitário. Neste contexto, o objetivo é realizar um diagnóstico das demandas hídricas e caracterizar a qualidade da água por microrregião e para o estado da Paraíba. Além disso, é conduzida uma análise da qualidade ambiental, identificando áreas de proteção e preservação nos municípios. Essa análise detalhada visa assegurar que o planejamento proposto e suas práticas sejam sustentáveis a longo prazo, promovendo o uso responsável desses recursos.

Os **aspectos sanitários e epidemiológicos** abrangem condições de saúde pública relacionadas aos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, incluindo análises da incidência de doenças relacionadas ao saneamento inadequado, taxa de mortalidade infantil e outros indicadores relevantes. O objetivo é fundamentar a proposição de medidas preventivas e de controle para proteger a saúde da população, garantindo condições sanitárias adequadas e mitigando os riscos epidemiológicos associados.

Os **aspectos socioeconômicos** contemplam uma análise abrangente das condições sociais e econômicas da população. A partir da avaliação da distribuição demográfica, características educacionais, níveis de renda, política tarifária, capacidade de pagamento dos usuários, dentre outras características. A compreensão desses aspectos é fundamental para desenvolver estratégias que promovam a equidade no acesso aos serviços de saneamento, melhorando as condições de vida e contribuindo para o desenvolvimento sustentável da população

Os **aspectos institucionais** abarcam uma análise detalhada da estrutura organizacional, governança e capacidade institucional das entidades responsáveis pelos serviços de abastecimento de água e esgotamento. Isso inclui a identificação das responsabilidades de cada órgão envolvido na gestão e operação dos sistemas de água e esgoto, a avaliação da transparência e eficiência na alocação de recursos, além da capacidade de resposta às necessidades emergentes e à manutenção adequada das infraestruturas. Isso inclui análise do quadro legal e institucional relativo à legislação vigente; planos e programas, plano de desenvolvimento sustentável e outros com interfaces legais com o saneamento e políticas ambientais dentre outros elementos.

Com isso, é elaborado o diagnóstico dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, incluindo a caracterização da prestação desses serviços nas áreas urbanas e rurais. Para tanto, são realizadas análises de indicadores técnicos, operacionais, institucionais, econômico-financeiros, administrativos e de qualidade. Essa abordagem contribui para o entendimento de como os serviços estão sendo prestados, identificando suas potencialidades, bem como avaliando as principais carências, desafios e oportunidades de melhoria, de forma a garantir um serviço eficiente, sustentável e de qualidade para todos os usuários.

O PLANO ESTADUAL DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO É UM IMPORTANTE INSTRUMENTO DE GESTÃO PÚBLICA QUE ORIENTARÁ A IMPLEMENTAÇÃO DE AÇÕES QUE VISAM MELHORAR A QUALIDADE DE VIDA DE TODA A POPULAÇÃO DO ESTADO DA PARAÍBA.

Não deixe de acompanhar as atualizações mensais sobre a elaboração do PAAES-PB por meio dos boletins emitidos regularmente.

**QUER SABER MAIS SOBRE O PAAES-PB?
ENTRE EM CONTATO CONOSCO!**



(83) 98149-9945



paaesp@cobrape.com.br



SECRETARIA DE ESTADO
DA INFRAESTRUTURA E
DOS RECURSOS HÍDRICOS



GOVERNO
DA PARAÍBA