

PENSAR SANEAMENTO

O boletim informativo oficial do Plansanear

AUTOR:

Fábio Ricardo de Oliveira Silva Filho
Rafaella de Moura Medeiros



Marco Legal do Saneamento no Estado de Pernambuco

Contexto rural

Pernambuco, como muitos estados do Nordeste brasileiro, possui uma combinação de áreas urbanizadas em rápido crescimento e extensas zonas rurais.

As desigualdades regionais configuram um dos principais entraves à universalização do saneamento básico no Brasil, sobretudo nos municípios com baixa densidade populacional.

Nas grandes cidades, o desafio é manter e expandir a infraestrutura urbana diante de um crescimento populacional constante. No âmbito das áreas rurais, o problema é levar infraestrutura básica a regiões onde o custo de instalação é maior e a densidade populacional é menor.

Esses municípios, em sua maioria de pequeno porte, apresentam menor atratividade econômico-financeira para investimentos, quando comparados às capitais e aos grandes centros urbanos, dificultando a viabilização de projetos de infraestrutura e a ampliação dos serviços.

RESUMO

Pernambuco enfrenta desafios no saneamento, com quedas no atendimento de esgoto em cidades como Petrolina, apesar do acesso universal à água. No Brasil, desigualdades regionais dificultam a universalização dos serviços, especialmente no Norte e Nordeste. As PPPs favorecem áreas urbanas mais lucrativas, excluindo municípios pequenos e zonas rurais. Superar isso exige investimentos específicos e apoio técnico para cumprir as metas até 2033.



Infraestrutura urbana



Economia

CAPACITAÇÃO TÉCNICA LOCAL É FUNDAMENTAL PARA GARANTIR A EQUIDADE NO ACESSO AOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO



ÁREAS RURAIS

A atualização do Marco Legal também ampliou as possibilidades de parcerias público-privadas (PPPs), estimulando a entrada de investimentos privados no setor. Entretanto, essas parcerias tendem a priorizar áreas urbanas densamente povoadas, sobretudo nas capitais das regiões mais desenvolvidas, onde a rentabilidade dos contratos é potencialmente maior. Por outro lado, municípios com população inferior a 50 mil habitantes, predominantemente localizados no Nordeste, enfrentam dificuldades para estruturar projetos técnica e financeiramente viáveis para atração de investimentos privados.

As áreas rurais, por sua vez, enfrentam desafios ainda mais significativos. O elevado custo de implantação de infraestrutura, associado à dificuldade de acesso, dispersão geográfica da população e ausência de economias de escala, compromete a viabilidade técnica e financeira da prestação dos serviços.



DESIGUALDADES REGIONAIS

Os desafios à efetivação da atualização do Marco Legal do Saneamento refletem as profundas desigualdades territoriais do Brasil. As expressivas desigualdades regionais exigem a destinação de investimentos específicos para as regiões Norte e Nordeste, historicamente mais vulneráveis. Simultaneamente, os entraves relacionados ao financiamento impõem a necessidade de mecanismos de fomento voltados aos pequenos municípios e áreas rurais, que carecem de escala e estrutura institucional.

DESAFIOS

Os desafios à efetivação da atualização do Marco Legal do Saneamento refletem as profundas desigualdades territoriais do Brasil. As expressivas desigualdades regionais exigem a destinação de investimentos específicos para as regiões Norte e Nordeste, historicamente mais vulneráveis. Simultaneamente, os entraves relacionados ao financiamento impõem a necessidade de mecanismos de fomento voltados aos pequenos municípios e áreas rurais, que carecem de escala e estrutura institucional.

REFERÊNCIAS

FICHA TÉCNICA

Coordenação Geral:

Anderson Miranda de Souza

Edição e Conteúdo:

Milenna Alves dos Santos

Edição Textual:

Anna França

Diagramação:

Ana Luiza Miranda

Marketing e Divulgação:

Gabriela Lino

Apoio Institucional:

Universidade Federal do Vale
do São Francisco/Plansanear

INSTITUTO TRATA BRASIL. Saneamento básico: dados, estudos e publicações. Disponível em: <<https://tratabrasil.org.br/>>. Acesso em: 26 jun. 2025.

BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. Saneamento rural: programas e publicações técnicas. Disponível em: <<https://www.gov.br/funasa>>. Acesso em: 26 jun. 2025.

BRASIL. Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico. Panorama do saneamento rural no Brasil. Disponível em: <https://www.gov.br/ana>. Acesso em: 26 jun. 2025.

BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. Manual de Saneamento Rural. Disponível em: <<https://repositorio.funasa.gov.br/handle/123456789/506>>. Acesso em: 26 jun. 2025.

INSTITUTO TRATA BRASIL. Saneamento: para quem falta e onde mora essa população? Disponível em: <<https://tratabrasil.org.br/a-vida-sem-saneamento-para-quem-falta-e-onde-mora-essa-populacao/>>. Acesso em: 26 jun. 2025.

HELLER, L. Relação entre saúde e saneamento na perspectiva do desenvolvimento. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2007.