



## **ANÁLISE DA OPERAÇÃO DE TROCA DE HIDRÔMETROS NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE NO CONTEXTO DA PRIVATIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO BRASILEIRO**

**Juliana Bezerra da Silva<sup>1</sup>, José Gonçalves de Araújo Filho<sup>2</sup>, Mirella Nascimento Galiza Siebra<sup>3</sup>, Mariana Bezerra da Silva<sup>4</sup>, Jonas da Anunciação Pinheiro<sup>5</sup>, Herick Vinicius da Silva Soares<sup>6</sup>, Maria Clarice Gomes da Silva<sup>7</sup>.**

**Resumo:** O saneamento básico compreende o conjunto de serviços essenciais voltados ao abastecimento de água potável, ao tratamento e destinação adequada de esgoto, à coleta e manejo de resíduos sólidos, bem como à drenagem urbana e ao controle das águas pluviais. Nas últimas décadas, observa-se em diversos países um movimento de reversão das privatizações ocorridas anteriormente nesse setor estratégico. Em contraposição a essa tendência global, o Brasil e, em especial, o estado do Ceará vivencia, um processo de ampliação das parcerias público-privadas (PPPs). Recentemente, a Companhia de Água e Esgoto do Ceará (CAGECE) e a Ambiental Ceará (empresa do grupo Aegea) assinaram PPP abrangendo mais de uma dezena de municípios do Estado, algo que tem suscitado intensos debates, especialmente diante da disputa entre grandes grupos empresariais pelo controle de um recurso vital e insubstituível: a água. No município de Juazeiro do Norte, a CAGECE tem investido em novas tecnologias de medição, substituindo hidrômetros antigos por modelos mais modernos. Este estudo de caso analisou a terceirização da força de trabalho em uma empresa prestadora de serviços contratada para a execução dessas substituições. A pesquisa, de caráter exploratório, envolveu visitas técnicas, registros fotográficos e a aplicação de questionários a uma amostra de 20 trabalhadores dessa terceirizada. A amostra foi composta exclusivamente por homens, sendo 65% com idade entre 30 e 49 anos, onde 40% não concluiu sequer o ensino médio. Além disso, 95% dos participantes desconhecem se seus contratos de trabalho são regidos pela CLT ou se configuram como vínculos terceirizados. Constatou-se que esses trabalhadores enfrentam cotidianamente a

---

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: juliana.bezerra@urca.br

<sup>2</sup> Universidade Regional do Cariri, email: araujo.filho@urca.br

<sup>3</sup> Universidade Regional do Cariri, email: mirella.siebra@urca.br

<sup>4</sup> Universidade Federal do Cariri, email: mariana.silva75@live.com

<sup>5</sup> Universidade Regional do Cariri, email: jonas.pinheiro@urca.br

<sup>6</sup> Universidade Regional do Cariri, email: herick.vinicius@urca.br

<sup>7</sup> Universidade Regional do Cariri, email: mariaclarice.gomes@urca.br

**X SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA**  
**XXVIII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA**  
10 a 14 de NOVENBRO de 2025

*Tema: "UNIVERSIDADE E SOCIEDADE NA AGENDA 2030"*



insegurança decorrente de contratos temporários, ainda que aceitem tais condições laborais como única alternativa frente ao desemprego estrutural.

**Palavras-chave:** Saneamento básico. Terceirização. Hidrômetro.