

## **PERCEPÇÃO DA POPULAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE SOBRE O ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELA GESTÃO AMBIENTAL MUNICIPAL**

**José Ricardo Temoteo Monte<sup>1</sup>, Joaquim Rodrigues da Silva Neto<sup>2</sup>, Antônio Inácio de Oliveira Junior<sup>3</sup>, Raniere Rodrigues da Silva<sup>4</sup>, Anielle dos Santos Brito<sup>5</sup>, Rildson Melo Fontenele<sup>6</sup>**

*<sup>1</sup>Faculdade de Tecnologia Centec – Fatec Cariri, Juazeiro do Norte, Brasil (e-mail - ricardotemoteo34@gmail.com)*

*<sup>2</sup>Faculdade de Tecnologia Centec – Fatec Cariri, Juazeiro do Norte, Brasil*

*<sup>3</sup>Faculdade de Tecnologia Centec – Fatec Cariri, Juazeiro do Norte, Brasil*

*<sup>4</sup>Faculdade de Tecnologia Centec – Fatec Cariri, Juazeiro do Norte, Brasil*

*<sup>5</sup>Faculdade de Tecnologia Centec – Fatec Cariri, Juazeiro do Norte, Brasil*

*<sup>6</sup>Faculdade de Tecnologia Centec – Fatec Cariri, Juazeiro do Norte, Brasil*

Compreender as percepções da população sobre as práticas de gestão ambiental torna-se essencial, pois fornece subsídios para políticas públicas mais efetivas, além de estimular a participação social em processos de recuperação, conservação e preservação ambiental. Diante disso, objetivou-se avaliar a percepção ambiental de moradores de diferentes locais da cidade de Juazeiro do Norte, Ceará, sobre o órgão responsável pela gestão ambiental municipal. A pesquisa ocorreu entre setembro de 2025 à agosto de 2025 e adotou abordagem quantitativa, aplicando questionário fechado a 384 moradores de diferentes bairros, de ambos os gêneros, com idade mínima de 18 anos e escolaridade entre ensino fundamental e doutorado, sem restrição de renda. A amostragem utilizada foi a probabilística, e para o cálculo do tamanho da amostra, considerou o tamanho da população de Juazeiro do Norte, nível de confiança de 95%, margem de erro de 5% e distribuição populacional heterogênea. A participação foi voluntária e em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (Lei nº 13.709/2018). Os questionários, aplicados via Google Forms, incluíram perguntas objetivas sobre: conhecimento de órgão responsável pela gestão ambiental em Juazeiro do Norte; avaliação da atuação do órgão ambiental; e opinião sobre a acessibilidade do órgão ambiental. Os dados sobre o conhecimento de órgão responsável pela gestão ambiental mostraram que 68,20% têm conhecimento. Este dado positivo pode ser resultado de diversos fatores, incluindo campanhas de informação, presença nas mídias e educação ambiental. Por outro lado, 31,80% afirmaram não conhecer o órgão responsável pela gestão ambiental, podendo ser consequência da falta de comunicação efetiva, acessibilidade da informação e engajamento limitado. Já para a avaliação da atuação do órgão ambiental, observou que 40,90% dos entrevistados consideraram a atuação do órgão ambiental como regular, 22,70% não souberam avaliar, 18,20% a classificaram como boa, 13,60% como péssima e 4,60% como ótima. Por fim, em relação à acessibilidade do órgão ambiental às demandas dos entrevistados de Juazeiro do Norte, 50% acreditaram que o órgão é acessível às suas necessidades e preocupações ambientais, enquanto a outra metade (50%) teve uma percepção contrária. Esta divisão igualitária pode revelar importantes aspectos sobre a interação entre a população e o órgão ambiental, destacando a necessidade de melhorias e ajustes na comunicação e na prestação de serviços. Diante disso, conclui-se que, a maioria dos entrevistados reconhece o órgão responsável pela gestão ambiental, mas sua atuação é vista, em grande parte, como regular. Além disso, a percepção dividida quanto à acessibilidade evidencia a necessidade de maior diálogo e participação social para fortalecer a gestão ambiental no município.

**Palavras-chave:** Educação ambiental; políticas públicas ambientais; sustentabilidade urbana

**Agradecimentos:** À Faculdade de Tecnologia Centec (Fatec Cariri) e ao Grupo de Estudos em Poluição Ambiental e Recursos Hídricos (GEPAR) do curso superior de Tecnologia em Saneamento Ambiental.