

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



PERCEPÇÃO AMBIENTAL EM JUAZEIRO DO NORTE: EXPRESSÃO ASSOCIADA AO MEIO AMBIENTE, TIPOS DE PROBLEMAS AMBIENTAIS E CAUSAS DOS IMPACTOS AMBIENTAIS

Joaquim Rodrigues da Silva Neto¹, José Ricardo Temoteo Monte², Joselania Goncalves Rats³, Anielle dos Santos Brito⁴, Rildson Melo Fontenele⁵

Resumo: A percepção ambiental dos moradores de uma cidade desempenha um papel fundamental na formação de uma relação sustentável entre a comunidade e o meio ambiente, pois abrange como os indivíduos entendem, interpretam e reagem às questões ambientais que os cercam, influenciando suas atitudes e comportamentos em relação à natureza. Diante disso, objetivou-se avaliar a percepção ambiental de uma amostra de 140 moradores de diferentes locais da cidade de Juazeiro do Norte, Ceará. No presente estudo foi trabalhado o método de pesquisa quantitativa e qualitativa com aplicação de questionário fechado. O estudo foi realizado em Juazeiro do Norte – CE. As pessoas selecionadas responderam o questionário voluntariamente, sem uso indevido desses dados. Para coleta de dados, foi aplicado um questionário por meio do *Google Forms*, com perguntas objetivas para facilitar a análise. As perguntas utilizadas para avaliação da percepção ambiental foram: Expressão mais associada ao meio ambiente; Tipos de problemas, conflitos ou impactos ambientais identificados; Opinião dos entrevistados sobre as principais causas para os impactos ambientais. As expressões mais associadas ao meio ambiente pelos entrevistados, em ordem de prevalência são: Conservação/Preservação (63,6%), planejamento e gestão ambiental (22,7%), educação ambiental (9,1%) e crime ambiental (4,5%). Em relação aos principais tipos de problemas, conflitos ou impactos ambientais identificados, observou que os dois principais foram descarte irregular de lixo urbano e esgoto correndo à céu aberto com 45,80% e 25%, respectivamente. Seguidos por poluição sonora/barulho e alagamento e inundações com 12,50% e 8,30%, respectivamente. E apenas 4,20% dos entrevistados responderam que eram contaminação/intervenção em recursos hídricos e fogo em lixo e/ou vegetação. Para as principais causas consideradas pela população para o impacto ambiental, observou como principal a deficiência de planejamento e gestão (37,50%), seguida por falta de conscientização da

¹ Faculdade de Tecnologia Centec Cariri - FATEC, email: 202210103327.joaquim@centec.org.br

² Faculdade de Tecnologia Centec Cariri - FATEC, email: ricardotemoteo34@gmail.com

³ Faculdade de Tecnologia Centec Cariri - FATEC, 202210103333.joselania@centec.org.br

⁴ Faculdade de Tecnologia Centec Cariri - FATEC, email: anielle.sbrito@gmail.com

⁵ Faculdade de Tecnologia Centec Cariri - FATEC, email: rildson@centec.org.br

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



população (25%), falta de prioridade do poder público (16,70%), deficiência de fiscalização de parte do poder público (12,50%), descumprimento de normas e leis (4,20%) e pouco investimento público (4,20%). Dessa forma, conclui-se que, a expressão mais associada ao meio ambiente é conservação/preservação. O principal tipo de problema ambiental é o descarte irregular de lixo urbano. E por fim, a principal causa para o impacto ambiental é a deficiência de planejamento e gestão ambiental.

Palavras-chave: Desenvolvimento sustentável. Educação ambiental. Legislação ambiental

Agradecimentos:

Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Funcap