

LEVANTAMENTO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS NO ENTORNO DA NASCENTE DO RIO JAGUARIBE E AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS MORADORES DAS COMUNIDADES LOCAIS

Kleitton Luiz Sousa Pereira¹; Camila de Brito Tavares²; Elayne Cristina Barbosa Félix³; Laysa Araújo Marques Antero⁴; Natália Silva dos Santos⁵; Gilson Ferreira de Moura⁶

O Jaguaribe, principal rio da cidade de João Pessoa, tem sua atual nascente localizada no bairro do Cristo Redentor entre as comunidades Boa Esperança, Novo Vale das Palmeiras e Jardim Guaíba, tendo uma extensão de aproximadamente 13 km, desde sua nascente até o ponto em que deságua no rio Mandacaru. Como este rio passa por vários bairros da capital, vem sofrendo uma forte pressão urbana e, conseqüentemente, uma intensa degradação. Preocupada com esta situação, a equipe deste trabalho buscou avaliar a percepção ambiental dos moradores que residem próximo a nascente do rio Jaguaribe, bem como levantar os principais impactos ambientais desta área, visando sugerir e implementar futuras ações de sustentabilidade. Para a realização deste estudo a equipe, inicialmente, fez o reconhecimento da área e, posteriormente, realizou duas reuniões com representantes das três comunidades citadas, levantou visualmente e fotograficamente os impactos ambientais da nascente do rio e áreas adjacentes, aplicou um questionário, previamente elaborado, a moradores das três comunidades e realizou atividades de educação ambiental com alunos do 6º e 7º ano de uma escola municipal na comunidade Boa Esperança. Os principais impactos ambientais observados foram: Edificações em áreas próximas as margens do rio, desmatamento da mata ciliar, contaminação por esgotos domésticos, deposição inadequada de resíduos sólidos e a presença de animais, principalmente cavalos, nas margens e dentro do rio. Com relação a avaliação da percepção ambiental foram aplicados 68 questionários, sendo 41 na comunidade Boa Esperança, 15 no Jardim Guaíba e 12 no Novo Vale das Palmeiras. Dentre as três comunidades avaliadas, a de Boa Esperança foi a que demonstrou maior preocupação com as agressões ambientais que a nascente do rio Jaguaribe vem sofrendo, seguida pela comunidade do Jardim Guaíba. Já na comunidade Novo Vale das Palmeiras, houve uma aparente falta de interesse pelos problemas que vêm ocorrendo no rio Jaguaribe. A maioria dos alunos não participou ativamente das atividades de educação ambiental realizadas na escola, entretanto, foi possível perceber que vários ficaram interessados com a temática, de tal forma que alguns se dispuseram a participar de futuros trabalhos de educação ambiental, voltados para a melhoria do rio Jaguaribe. Diante da realidade apresentada foi possível concluir: a) os impactos ambientais são decorrentes de atitudes inadequadas de alguns moradores das comunidades, aliadas, também, a falta de serviços básicos por parte de certos órgãos públicos; b) o nível de percepção ambiental nas comunidades está relacionado diretamente com o tempo de residência de seus moradores; c) vários moradores, notadamente das comunidades Boa Esperança e Jardim Guaíba, se mostraram indignados com a situação degradante em que se encontra a nascente do rio Jaguaribe e áreas adjacentes; d) é necessário que sejam realizadas mais ações de educação ambiental nas escolas destas comunidades; e) se

¹ Engenharia Ambiental, discente bolsista, kleitonss1@gmail.com

² Engenharia Ambiental, discente bolsista, camyllatavares@hotmail.com

³ Engenharia Ambiental, colaboradora, elayne_cristina182@hotmail.com

⁴ Engenharia Ambiental, colaboradora, laysa0512@hotmail.com

⁵ Engenharia Ambiental, colaboradora, natalianathysilva@gmail.com

⁶ Professor orientador, gmoura_jp@yahoo.com.br

faz necessário e urgente que o governo, seja da esfera federal, estadual e/ou municipal, tenha uma maior atenção para esta região, implantando políticas públicas que possam efetivamente recuperar a nascente do rio Jaguaribe, bem como proporcionar uma melhor qualidade de vida a estes moradores.

Palavras-chave: boa esperança, educação, sustentabilidade.

¹ Engenharia Ambiental, discente bolsista, Kleitonss1@gmail.com

² Engenharia Ambiental, discente bolsista, camyllatavares@hotmail.com

³ Engenharia Ambiental, colaboradora, elayne_cristina182@hotmail.com

⁴ Engenharia Ambiental, colaboradora, laysa0512@hotmail.com

⁵ Engenharia Ambiental, colaboradora, natalianathysilva@gmail.com

⁶ Professor orientador, gmoura_jp@yahoo.com.br