

TRANSFORMAÇÃO SOCIAL  
E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL07 a 10 de Dezembro 2009  
Centro de Convenções do Ceará  
Fortaleza

Trabalho 1321 - 1/2

**O IMPACTO AMBIENTAL DA PRÁTICA DE LAVAGEM DE CARROS  
NAS MARGENS DO RIO PARNAÍBA NA CIDADE DE TERESINA-PI**

SOARES, Rayza Andrea Apolônio<sup>1</sup>; LEITE, Daniele de Oliveira<sup>2</sup>; RODRIGUES,  
Iellen Dantas Campos Verdes<sup>3</sup>; CAMPELO, Diego Sousa<sup>4</sup>; CAMPELO, Thaís  
Portela Teixeira<sup>5</sup>

**RESUMO**

**INTRODUÇÃO:** A bacia do rio Parnaíba é um das mais importantes, tanto no aspecto sócio econômico quanto ambiental para o Piauí e Maranhão. Desta forma, a atividade de lavagem de carros à margem direita do rio Parnaíba em Teresina vem preocupando o setor público bem como a população em geral. **OBJETIVO:** A pesquisa objetiva compreender as repercussões ambientais da prática de lavagem de carros nas margens do rio Parnaíba na cidade de Teresina-PI. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma pesquisa qualiquantitativa, com dados coletados por questionário estruturado composto de 6 questões aplicadas a 15 lavadores de carros que realizam a prática na Avenida Maranhão à beira do Rio Parnaíba entrevistados e escolhidos de forma aleatória; com leitura e posterior assinatura do termo consentimento pelos participantes as entrevistas que permitiram a gravação para futura, transcrição, análise e categorização para melhor análise dos resultados. Foram entrevistados 15 lavadores de carros, **RESULTADOS** Após análise dos dados foram formuladas categorias e conseqüentemente subcategorias divididas em núcleos temáticos referentes aos resultados: que destacaram a prática de lavagem de carros com o uso da água do rio como uma questão de grande interferência no aspecto ambiental quando nos referimos ao equilíbrio do rio como um campo fértil de atuação no aspecto

1- Rayza Andrea Apolônio Soares- Graduanda do curso de Enfermagem da Faculdade de Saúde, Ciências Humanas e Tecnológica do Piauí (NOVAFAPI)- E-mail: rayzaandrea@hotmail.com

2- Daniele de Oliveira Leite- Graduanda do curso de Enfermagem da Faculdade de Saúde, Ciências Humanas e Tecnológica do Piauí (NOVAFAPI)

3- Iellen Dantas Campos Verdes Rodrigues- Graduanda do curso de enfermagem da Universidade Federal do Piauí (UFPI).

3- Diego Sousa Campelo-Enfermeiro Graduado pela Universidade Estadual do Maranhão (UEMA), enfermeiro do PSF do CS Anita Ferraz.

4- Thaís Portela Teixeira Campelo- Enfermeira Graduada pela Universidade Estadual do Maranhão (UEMA), especialista em Auditoria dos Serviços de Saúde, enfermeira chefe da Clínica Santo Antônio

TRANSFORMAÇÃO SOCIAL  
E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL07 a 10 de Dezembro 2009  
Centro de Convenções do Ceará  
Fortaleza

Iracema Gardã

**Trabalho 1321 - 2/2**

preventivo. **CONCLUSÃO:** A realização da lavagem de carros de forma indevida, pode acarretar graves problemas, resultantes da lavagem de carros constituídos de sabões, detergentes, ceras, graxas, silicone, querosene, gasolina. Estes poluentes afetam o meio ambiente e comprometem a qualidade da água do rio e conseqüentemente quanto à saúde da população que utilizam essa água. **BIBLIOGRAFIA:** (1) análise quali-quantitativa da água do rio parnaíba no trecho dos lavadores de carro na avenida maranhão em teresina/pi .Patrícia CRUZ; Aryane BARROS; Jacqueline BRITO; Luiz CARVALHO; D'AGUILA, P. S.; ROQUE, O. C. C.; MIRANDA, C. A. S. & FERREIRA, A. P., 2000. (2) Avaliação da qualidade de água para abastecimento público do Município de Nova Iguaçu. *Cadernos de Saúde Pública*, 16: 791-798; (3) CAIRNCROSS, S. & KOLSKY, P. J., 1997. Re: Water, waste and well-being: A multicountry study. *American Journal of Epidemiology*, 146:359-361.

**PALAVRAS CHAVES:** Impacto Ambiental; Lavagem de Carros; Saúde Pública

- 1- Rayza Andrea Apolônio Soares- Graduanda do curso de Enfermagem da Faculdade de Saúde, Ciências Humanas e Tecnológica do Piauí (NOVAFAPI)- E-mail: rayzaandrea@hotmail.com
- 2- Daniele de Oliveira Leite- Graduanda do curso de Enfermagem da Faculdade de Saúde, Ciências Humanas e Tecnológica do Piauí (NOVAFAPI)
- 3- Iellen Dantas Campos Verdes Rodrigues- Graduanda do curso de enfermagem da Universidade Federal do Piauí (UFPI).
- 3- Diego Sousa Campelo-Enfermeiro Graduado pela Universidade Estadual do Maranhão (UEMA), enfermeiro do PSF do CS Anita Ferraz.
- 4- Thaís Portela Teixeira Campelo- Enfermeira Graduada pela Universidade Estadual do Maranhão (UEMA), especialista em Auditoria dos Serviços de Saúde, enfermeira chefe da Clínica Santo Antônio