

CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DA MICROBACIA DO RIO BUQUIRA NO TRECHO DO BAIRRO COSTINHA AO MIRANTE DO BUQUIRINHA

Aline Santos¹
Carolina Ribeiro²
Maria Regina Aquino-Silva³

Resumo: *Este artigo tem como finalidade analisar a microbacia, do Rio Buquira (que é o maior afluente, da margem esquerda, do Rio Paraíba do Sul), situada na região Norte da cidade de São José dos Campos-SP, onde os loteamentos Costinha e Mirante do Buquirinha se encontram. Tais loteamentos apresentam periodicamente eventos de enchentes; a fim de entender e explicar melhor o motivo desses acontecimentos nestas áreas foi feita a caracterização das áreas de risco através dos dados georreferenciados utilizados para elaboração dos mapas temáticos com o auxílio dos softwares ArcMap 10 e Google Earth Pro. Através dos dados, observou-se os prováveis motivos da vulnerabilidade ambiental nas áreas analisadas.*

Palavras-chave: Rio Buquira, vulnerabilidade ambiental, APP.

¹ Universidade do Vale do Paraíba/Engenharia Ambiental e Sanitária, Av. Shishima Hifumi, 2911- Urbanova- São José dos Campos – SP, Brasil. E-mail: alineads011@gmail.com.

² Universidade do Vale do Paraíba/Engenharia Ambiental e Sanitária, Av. Shishima Hifumi, 2911- Urbanova- São José dos Campos – SP, Brasil. E-mail: carol15_souza@hotmail.com.

³ Universidade do Vale do Paraíba/IP&D, Av. Shishima Hifumi, 2911 – Urbanova - São José dos Campos – SP, Brasil. E-mail: mregina@univap.br.