

Sistema de Informação Geográfica como possibilidade de instrumento auxiliador de uma Política do Esporte – estudo de caso com as piscinas de Limeira-SP

Bueno, B.L.¹; Almeida, T.C.²; Mazzei, L. C.¹; Scaglia, A.J.¹

Universidade Estadual de Campinas, ¹Faculdade de Ciências Aplicadas, ²Faculdade de Tecnologia, Limeira, Brasil

Boas políticas do esporte devem considerar: Estruturas e instalações para práticas esportivas; Apoio de organizações esportivas e Programas pedagogicamente planejados e executáveis, condizentes com o público alvo. Sobre instalações esportivas, além de dispor de boas condições, a localização deve ser estratégica a fim de atender e favorecer a população ao redor. Através de mecanismos como o Sistema de Informação Geográfica (SIG), estudos prévios à implantação das instalações podem obter informações sobre as dinâmicas da população e sua respectiva distribuição socioeconômica. Logo, esta pesquisa teve como objetivo apresentar a metodologia SIG como possibilidade de desenvolvimento de uma Política do Esporte, tendo como estudo de caso as piscinas públicas/municipais da cidade de Limeira-SP. A metodologia abordada fez uso de pesquisa documental (número/localização das piscinas) e do mecanismo de análise SIG, onde foram analisados a População: número de habitantes, de domicílios ocupados e bairros abrangidos; Educação: número de escolas particulares, estaduais e municipais; Saúde: número de órgãos de saúde; Vulnerabilidade Social: rendimento médio, rendimento per capita dos domicílios, proporção de crianças de 0 a 5 anos na população e classificação no Índice Paulista de Vulnerabilidade Social (IPVS). Foi ainda estipulado uma área de abrangência 1 quilômetro a partir de cada piscina pública. Foram identificadas 9 piscinas de gestão municipal. Através do método SIG, os resultados obtidos foram de que a piscina menos “populosa” atinge 8.876 habitantes e 2.855 domicílios, enquanto a mais populosa apresenta 23.309 habitantes e 7.145 domicílios, mas abrange o menor número de bairros (25). Os dados referentes à Educação mostram que a distribuição de escolas não é equitativa, pois os números variam de 4 a 37 escolas no entorno dessas 9 piscinas públicas. O mesmo ocorre com a Saúde, com uma variação de 1 a 11 órgãos de saúde no entorno das piscinas. Da Vulnerabilidade Social, menores rendimentos médios e per capita são R\$1.784,65 e R\$565,83, e os maiores são R\$7.944,33 e R\$2.519,86. A proporção de crianças de 0 a 5 anos variou de 7,74 a 4,15. O último fator analisado aponta que o entorno da maioria das piscinas existe uma Vulnerabilidade Muito Baixa no IPVS, com exceção de uma que é considerada de Vulnerabilidade Média. A partir dos resultados pode-se verificar que o sistema SIG pode ser utilizado para melhorar a organização de políticas públicas, aproximando os projetos esportivos da realidade da população atendida. Como exemplo, pode-se citar o caso da piscina localizada no centro da cidade, que apresenta bons resultados nos parâmetros acima citados e uma boa infraestrutura, podendo ser utilizada como polo de alto rendimento. Com este estudo conclui-se que a metodologia SIG pode ser um mecanismo eficiente para auxiliar a organização e gestão de políticas públicas mais eficientes, apesar de que o mesmo ainda é pouco explorado para este fim.

E-mail: buenolbruna@gmail.com