



ASPECTOS FÍSICO TERRITORIAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA/RJ

Graziele Arantes Reis, Luiz Felipe Umbelino

Ao fazer um levantamento de dados sobre as características do meio físico do local pode-se gerar valorização do mesmo, trazendo consigo uma série de benefícios. Portanto, o presente trabalho teve como objetivo geral realizar a caracterização do território de São Francisco de Itabapoana/RJ nos seus aspectos físico territoriais. Para caracterizar os aspectos abióticos foi realizada a classificação do clima e a confecção de quatro mapas geológicos, os quais foram divididos em: Pedológico, onde foram discriminados os tipos de solo que o município é composto; Rede Hidrográfica, buscando visualizar a configuração da rede de drenagem do rio principal e seus tributários; Geológico, contando com a demonstração das Unidades Litoestratigráficas do território; Geomorfológico, que permitiu a visualização dos domínios que formam o relevo local. Posteriormente, correlacionou-se os mapas produzidos e à compilação da revisão bibliográfica. De acordo com os resultados desse estudo o município de São Francisco de Itabapoana em seus aspectos físicos apresenta um clima classificado como Aw, segundo Köppen e Geiger, com temperatura média anual de 23.1 °C e pluviosidade anual em torno de 1003 mm. Em relação à Pedologia local observou-se quatro grupos de solo: Argissolos Amarelo Distrocosos, Espodosolos Ferrihumilúvicos Hidromórficos, Latossolo Vermelho-Amarelo Distróficos e Neossolos Flúvicos Tb Eutróficos. No que diz respeito à Rede Hidrográfica que perfaz o município é a bacia do rio Paraíba do Sul. A Geologia local é representada por Unidades Litoestratigráficas: Grupo São Fidelis, Suíte Desengano, a série de carbonáticas da Suíte Cordeiro, Suíte Bela Joana, Grupo Barreiras do Terciário e os sedimentos que formam os Depósitos do Quaternário: Depósitos aluvionares, Depósitos de pântanos e Depósitos Litorâneos. Os Tabuleiros do Terciário e Planícies Quaternárias são as Unidades Geomorfológicas dominantes no município. O território apresenta desejo e aptidão para investimentos em diversas áreas. Em função disto, para haver um planejamento físico territorial capaz de atender às necessidades do município, é indispensável que se leve em consideração não só as potencialidades do local como também as suas fragilidades. Conclui-se que a utilização da ferramenta SIG possibilitou não só uma melhor visualização dos componentes da paisagem, como uma avaliação dos mesmos, também serviu como uma etapa pré-campo, contando com a coleta de informações prévias sobre os aspectos físicos, a serem levantadas com maior precisão para as próximas etapas da pesquisa.