

LIÇÕES DA SERRA DO MAR

O recente acidente ocorrido na pista ascendente da Rodovia dos Imigrantes trás mais uma vez à baila as relações do homem com a Serra do Mar, essa abençoada e maravilhosa região serrana florestada que acaricia e protege ambientalmente toda a borda leste do desenvolvido sudeste brasileiro.

Conhecidamente a Serra do Mar é caracterizada pela grande instabilidade geológico-geotécnica natural de suas encostas, com a agravante de se constituir na região de maiores índices pluviométricos do país. Deslizamentos ocorrem mesmo em locais virgens, nunca sequer tocados pelo homem. É de se compreender que as intervenções humanas, sejam por força de obras viárias, sejam pelas expansões urbanas, tem como decorrência a potencialização da grande instabilidade natural já presente, especialmente quando utilizadoras de técnicas inadequadas para esse contexto geológico.

Se, do ponto de vista das obras viárias, o avanço tecnológico promovido pela concepção de projeto da Rodovia dos Imigrantes, que optou por se desenvolver por túneis e viadutos como expediente de interferir o mínimo possível nas instáveis encostas, resultou em um enorme aumento da segurança, o mesmo não se pode dizer das expansões urbanas regulares e irregulares que se dirigem à Serra a partir dos municípios litorâneos. O que temos como decorrência desse fato é uma terrível coleção de tragédias humanas e fracassos técnicos, situação especialmente ameaçadora tendo-se em conta o grande desenvolvimento econômico projetado para a região.

As iniciativas de governo para o enfrentamento desse descalabro tem sido ineficazes, morosas e descontínuas. Indispensável se faz uma decisão urgente e enérgica para impedir que essas ocupações urbanas continuem a ocorrer ao largo de qualquer regulamentação técnica para tanto especificamente indicada. Os riscos envolvidos são tão graves que justificaria plenamente hoje um ato de total impedimento de qualquer nova instalação na Serra antes que as regras técnicas para tanto estejam perfeitamente definidas e divulgadas.

Geólogo Álvaro Rodrigues dos Santos

Ex-diretor de Planejamento do IPT

Autor do livro “A Grande Barreira da Serra do Mar”