

Resumo

O tema deste trabalho centra-se, sobretudo, na susceptibilidade ao incêndio florestal das áreas periurbanas e a forma como e planeada a prevenção dos mesmos. Cada vez mais ocorrem incêndios em manchas florestais que põem em risco povoações inteiras, desde as mais antigas aos mais recentes complexos urbanísticos. Analisam-se os factores condicionantes do risco a que as populações estão sujeitas e aborda-se a questão de saber se o aumento do risco se deveria antes a um défice de planeamento e protecção das florestas, ou a uma menor preocupação com a forma como e onde se urbaniza. Neste trabalho interessa-nos, sobretudo, tentar perceber onde residem os défices na prevenção dos incêndios e na protecção das populações, procurando alargar os horizontes na forma como e encarada a análise da perigosidade face ao risco de incêndio. Neste domínio, abordaremos a questão dos riscos naturais e do seu contributo no planeamento urbano. Parece-nos importante definir a importância que os Riscos Naturais têm no quotidiano das populações e no sucesso do seu desenvolvimento.

Valongo apresenta-se aqui como um concelho em grande expansão urbana, dotado de uma grande mancha florestal, que nos últimos anos tem ardido, pondo quase sempre em risco as populações. Assim, surge como um exemplo da necessidade de corrigir trajectórias no planeamento urbano, inserindo novas variáveis nas equações que conduzem a expansão urbana.

Abstract

The subject matter of this work is mainly centred in the susceptibility to fire of the wildland urban interface areas, and the way its prevention is outlined. More and more fires take place in forest spots that put entire populations at risk, from the most ancient villages to the most recent city complexes. Why are populations exposed to such a risk? Due to a shortage of planning and protection of the forests, or to a careless planning of how and where areas are urbanized? In this dissertation we are essentially interested in

figuring out where the shortages can be found, in terms of fire prevention and protection of populations. Herewith, we look forward to widen horizons in the way as analysis of dangerousness is faced in view of the risk of fire. In this field of action, we will approach the issue of the natural risks and their role in the urban planning. It seems important to define the importance that Natural Risks have in the daily routine and successful development of the populations. Our goal is to provide local councils with a technical contribution to the prevention planning of forest fires.

Valongo is presented as a council, in great urban expansion, endowed with a great forest spot which is being destroyed by fire, in the latest years, nearly always exposing the populations to danger. Therefore, Valongo turns up here as an example of the need to correct courses in urban planning, by introducing new variables in the equations that lead to the urban expansion.