

## Socalcos e Riscos Naturais estudados no âmbito do Projecto Europeu TERRISC

Fernando Rebelo

Alguns dos estudos elaborados no quadro do Projecto Europeu TERRISC (2004-2006), sob a orientação de Luciano Lourenço, foram publicados em livro por si coordenado e que tem por título *Paisagens de Socalcos e Riscos Naturais em Vales do Rio Alva* (Coimbra, FLUC, NICIF, Colectâneas Cindínicas, VI, 2006, 192 p.).

No Prefácio, que tive o gosto de escrever para este livro, salientei o facto de os socalcos serem apresentados pelos grandes geógrafos portugueses do século XX como algo de muito importante para a agricultura, por vezes mesmo uma obra admirável. Consciente da sua importância para segurar os solos nas vertentes, Fernandes Martins (1940), por exemplo, lembrava Estêvão Cabral e um dos seus textos sobre socalcos da bacia hidrográfica do Mondego. Numa linguagem mais directamente voltada para os processos erosivos, sabendo que uma chuvada mais forte pode levar à destruição parcial dos socalcos, criando problemas para jusante, Orlando Ribeiro (1955) referia-se à necessidade de uma actuação rápida no sentido de restituir a situação anterior. O livro que agora se apresenta dedica-se a socalcos existentes na bacia hidrográfica do Alva, descrevendo-os e classificando-os, relacionando-os com riscos naturais e dando pistas para a sua preservação, hoje, particularmente necessária num contexto de turismo em meio rural e, ao mesmo tempo, num contexto de prevenção de vários riscos.

Na Introdução fica muito clara a ligação entre os vários grupos de trabalho dos três países intervenientes – Portugal (Universidade de Coimbra, através do NICIF, e Universidade do Porto), Espanha (Universidade de Las Palmas e Fundação Solá, de Tarragona) e França (Parque Nacional das Cevennes e CNRS do Languedoc-Roussillon). Paisagens semelhantes com problemas semelhantes aproximaram os investigadores.

Das suas reuniões saíram, certamente, ideias quanto a metodologias que vieram a ajudar o desenvolvimento dos estudos. No entanto, o conhecimento da área concreta onde se realizou o trabalho do NICIF foi decisivo para um andamento rápido dos trabalhos. Luciano Lourenço já analisara o vale do Alva (1989) e alargara, depois, a sua área de estudo para o conjunto das serras de xisto da Cordilheira Central (1996), não deixando nunca de se preocupar com múltiplos aspectos da investigação científica dos incêndios florestais e da manifestação de riscos que muitas vezes se lhes seguia. Claro que a Introdução vai além das questões de ordem natural. Há levantamentos de ordem humana que são de grande interesse para a compreensão do tema principal, sempre presente – socalcos.

O capítulo 1, intitula-se exactamente "Socalcos". Trata da sua caracterização pomenorizada, do seu estado de conservação, da sua ocupação agrícola e da vegetação que com eles se relaciona.

O capítulo 2, "Riscos Naturais" debuxa-se antes de mais sobre os incêndios que com frequência se têm manifestado nos vales em estudo, mas destaca a importância dos socalcos na salvaguarda de terrenos envolvidos por esses mesmos incêndios. Os riscos de erosão pós incêndio são igualmente apresentados com recurso a exemplos concretos, às vezes envolvendo socalcos, cujo estado de conservação é fraco.

O capítulo 3, "Propostas de Gestão e Perspectivas", é voltado para a prevenção dos riscos, de forma directa, quando recomenda medidas concretas para prevenir riscos de incêndios florestais, e também de forma indirecta, quando recomenda a preservação do património de socalcos e a promoção de um turismo natural polivalente. O contrário, ou seja, o abandono das áreas de socalcos, seria catastrófico em termos de manifestação de riscos.

No seu conjunto, *Paisagens de Socalcos e Riscos Naturais em Vales do Rio Alva* é um livro que se lê com interesse, não só pelo tema, mas também pelo texto agradável e pela ilustração, indubitavelmente, acima do habitual - 64 figuras e 185 fotografias a cores, algumas de grande beleza, todas elucidativas.

126

### Referências bibliográficas

LOURENÇO, Luciano (1989) - *O Rio Alva. Hidrogeologia, Geomorfologia, Climatologia e Hidrologia*. Coimbra, Instituto de Estudos Geográficos, 162 p.

LOURENÇO, Luciano (1996) - *Serras de Xisto do Centro de Portugal. Contribuição para o seu conhecimento geomorfológico e geo-ecológico*. Dissertação de Doutoramento. Coimbra, Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra (inédito).

LOURENÇO, Luciano, coordenação de (2006) - *Paisagens de socalcos e Riscos Naturais em Vales do Rio Alva*. Coimbra, Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra, Núcleo de Investigação Científica de Incêndios Florestais, Colectâneas Córdnicas, VI, 192 p.

MARTINS, Alfredo (1940) - *O Esforço do Homem na Bacia do Mondego*. Coimbra, Edição do Autor, 209 p.

RIBEIRO, Orlando (1955) - *Portugal*. Tomo V de *Geografía de España y Portugal*, dirigida por Manuel de Terán. Barcelona, Montaner y Simón SA, 290 p.