

REUNIÃO E EXCURSÃO DA 'COMMISSION ON CLIMATE CHANGE AND PERIGLACIAL ENVIRONMENTS' IGU (C01)

GONÇALO TELES VIEIRA¹

Realizou-se em Lisboa, na Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa, a 29 de Agosto de 1998, o Simpósio da *Commission on Climate Change and Periglacial Environments*, subordinado ao tema *Periglacial landscapes: their development, preservation and climatic significance* (Chairman: Jef Vandenberghe). A reunião contou com a presença de 17 investigadores e estudantes, 5 portugueses e 12 estrangeiros (Itália – 3; Bélgica, Canadá e Holanda – 2; Brasil, Dinamarca e Espanha).

A sessão teve início com a apresentação de uma conferência pelo Presidente da Comissão, Jef Vandenberghe, subordinada ao tema "Periglacial river development: to what extent a function of climate?" Seguiu-se a apresentação de 6 comunicações (Quadro I), divididas em duas secções: Regiões Tropicais e Mediterrâneas; e Altas latitudes. A diversidade das áreas de estudo possibilitou a discussão entre investigadores com diferentes experiências, daí resultando interessantes sugestões para estudos futuros. A importância do estudo de processos criogénicos em áreas marginais foi discutida, tendo sido salientada a necessidade de melhor conhecer a dinâmica geomorfológica das montanhas aí localizadas, pela sua sensibilidade e complexidade de resposta às variações climáticas.

Após o simpósio, decorreu uma reunião aberta da Comissão, onde foram discutidos diversos assuntos relacionados com a sua actividade.

A excursão *Glacial and Periglacial Geomorphology of the Serra da Estrela*, orientada por António de Brum Ferreira e Gonçalo Teles Vieira (Universidade de Lisboa), precedeu o Simpósio e decorreu de 26 a 28 de Agosto. Participaram 13 investigadores estrangeiros, dos países acima mencionados. Durante os 3 dias da excursão foram visitados os locais mais interessantes (e de relativamente fácil acesso) no que se refere à Geomorfologia glaciária e periglaciária da Serra da Estrela, tendo sido abordados os principais problemas relacionados com a dinâmica do Quaternário recente e actual. A realização deste evento foi importante para a investigação em curso na Serra da Estrela, pois permitiu discutir com especialistas de áreas diversas alguns problemas relacionados com a dinâmica geomorfológica da área. Serviu ainda para dar a conhecer as características da glaciação da Estrela que, pela sua posição geográfica, a tornam numa área de especial significado para as reconstituições paleogeográficas.

¹ Investigador do Centro de Estudos Geográficos. Assistente da Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (Endereço do CEG no início do volume). E-mail: gtvieira@ceg.ul.pt

Quadro I – Comunicações apresentadas no Simpósio 'Periglacial landscapes: their making, preservation and climatic significance'

Jef Vandenberghe	Periglacial river development: to what extent a function of climate?
Jan Jansen e Gonçalo Teles Vieira	Plants and physical conditions in screes in the highest parts of the Serra da Estrela, Portugal
Gonçalo Teles Vieira e Miguel Ramos	Soil temperature monitoring in the Cântaro Raso area (Serra da Estrela, Portugal) using a low-cost datalogger: preliminary results
May Christine Modenesi-Gauttieri e Luci Hidalgo Nunes	Quaternary geocryogenic processes in the highlands of Atlantic Tropical Brazil: climatic considerations
Albert Pissart, Brigitte Van Vliet-Lanoe, Stuart Harris e Angélique Prick	La signification paléoclimatique des paises minérales
Stuart Harris e Angélique Prick	Conditions of formation of éboulis stratifiés, Slims River Valley, Yukon Territory: a possible analogue for the <i>éboulis ordonnés</i> of Belgium
Ole Humlum e Hanne H. Christiansen	Climatic change and periglacial landforms in the Faeroe Islands