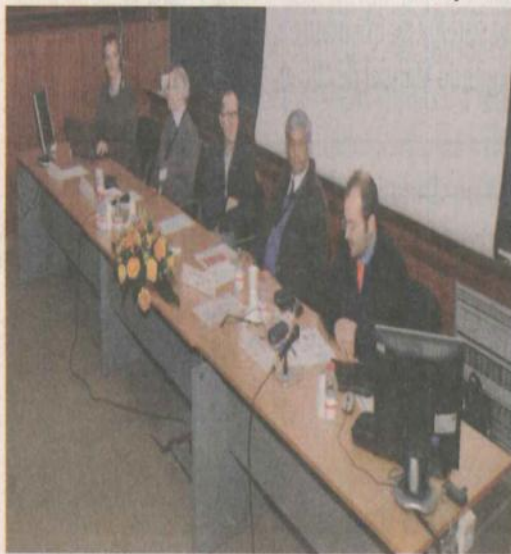


CRISMA simula cenários realistas de crise

III

DB-Carlos Jorge Monteiro

OOO O modelo da gestão de crises para maior eficiência das ações de preparação e resposta – CRISMA – foi apresentado em Coimbra, no departamento de Engenharia Mecânica, da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. O projeto CRISMA incide em vários cenários de crise a larga escala, considerando os impactos a larga escala, por vezes irreversíveis a vários níveis. O projeto irá desenvolver um sistema de simulação de apoio à decisão para modelação da ges-



tão de crises, promovendo a melhoria de preparação e resposta. No fundo, o sistema irá permitir simular e modelar cenários realistas de crise, permitindo avaliar possíveis ações de resposta e consequentes impactes, considerando tanto os fatores que causam a crise como as ações da equipa de gestão da crise.

CRISMA simulates realistic scenarios of crisis

A model for crisis management to improve the actions of preparedness and response – CRISMA – was presented in Coimbra, in the Department of Mechanical Engineering of the University of Coimbra. The project addresses several large scale crisis scenarios, considering their effects, sometimes irreversible at various scales. This project will develop a simulation system to support decision and modeling in crisis management promoting improvement of preparedness and response. Basically this system will allow the simulation and modeling of realistic crisis scenarios, allowing the evaluation of possible response actions and the resulting effects considering not also the factors that originate the crisis but also the actions performed to manage the crisis.