

Vida Económica

EMPRESAS, NEGÓCIOS E DESENVOLVIMENTO

2003 • Sexta-feira, 21 Novembro • Nº 1027 • SEMANAL • Preço 2 €

• Director: João Peixoto de Sousa

Mesquita e INEGI modernizam construção civil

A construtora A. M. Mesquita, em parceria com o INEGI, desenvolveram o projecto d4d, que visa "criar ferramentas eficazes, com capacidade para dar resposta a problemas relacionados com a rápida actualização da informação, a falta de meios para o planeamento de tarefas e a inexistência de ferramentas de simulação adequadas. Pretende-se melhorar o sector em termos de competitividade e qualidade dos seus serviços".

A área da construção continua, em muitos dos seus processos, a utilizar mecanismos rudimentares, é a opinião dos promotores des-

te projecto. "Pretende-se desenvolver um mecanismo que permita, numa fase de planeamento, aferir os problemas e encontrar soluções para a realização de determinado projecto de construção."

A tecnologia possibilita que o desenho dos futuros edifícios seja suportado por tecnologias de informação inteligentes e integradas que, automaticamente, procedem a desenhos de detalhe apropriados ao processo construtivo e que dão uma resposta genérica.

Outra das vantagens passa por simulações em vários estados intermédios de execução.
