

titulo	jornal	data	noticia
A informática em Portugal debatida em congresso	Diário de Notícias	20-05-1980	<p>Abriu ontem oficialmente o 1 Congresso Português de Informática que durante quatro dias decorrerá na Fundação Gulbenkian, em Lisboa. A necessidade de avaliar a forma como esta técnica se desenvolve em Portugal e, por outro lado, proporcionar uma troca de experiências entre os que a ela se dedicam, são os objectivos fundamentais desta iniciativa.</p> <p>Sob o tema geral "Informática: que futuro?", este I Congresso é desde já considerado um êxito, dado o interesse que congregou e que resulta na participação de 1100 pessoas. Refira-se que as inscrições tiveram de ser encerradas porque não existe na capital estrutura capaz de suportar maior numero de congressistas.</p> <p>Os participantes, provenientes dos mais diversos pontos do país, começaram a desenvolver os seus debates nas sessões de trabalho a partir de 3 áreas específicas: Desenvolvimento de sistemas de informação e plano informático: metodologias, Selecção de computadores e simulação e Enquadramento social da informática.</p> <p>O Congresso debaterá na totalidade 73 comunicações apresentadas pelos participantes. A sessão oficial de abertura do CPI 80 realizou-se ontem no Teatro São Luís. Representando o Presidente da Republica, presidiu à sessão o brigadeiro Garcia dos Santos, chefe da casa militar da presidência. Presentes, também, os elementos do Estado-Maior-General das Forças Armadas, Ministério da Educação e Cultura e Câmara Municipal de Lisboa.</p> <p>As intervenções de Magalhães Costa, da Associação Portuguesa de Informática, e Simões Monteiro, coordenador geral do Congresso, centraram-se na análise dos problemas gerais da informática no nosso país e na importância de que se reveste esta iniciativa.</p> <p>O que é a informática</p> <p>Sem procurarmos uma definição rigorosa, poderemos dizer que a informática é um conjunto de ramos de conhecimento científico e técnico (matemática, semântica e electrónica) que permitem, através de maquinas específicas, o tratamento automático da informação.</p> <p>A palavra informática está sempre ligada a uma outra, computador. Refira-se, no entanto, que os computadores são apenas maquinas que fazem a parte mais dura do trabalho, porque o mais importante é de concepção basicamente humana, que se pode designar pela produção de códigos lógicos que permitem às maquinas tratar a informação que em bruto lhes é fornecida.</p> <p>Há quatro grandes áreas de aplicação da informática: a gestão administrativa, financeira e orgânica; o calculo científico; o ensino geral e a concepção de projectos.</p> <p>Na gestão, a informática faz todo o trabalho administrativo e contabilistico de qualquer empresa. Na gestão orgânica é usada para gerir sistemas de produção, transportes, telecomunicações e outros.</p> <p>No calculo científico a informática trata elevadissimo numero de dados em tempo real muito curto. Os técnicos costumam dizer que a informática pode fazer em poucos minutos aquilo que um grupo de matemáticos poderia levar 10 anos a realizar. Permite, pois, utilização em praticamente todos os ramos da ciência (meteorologia, geologia, medicina, etc.).</p>

			<p>Através dos computadores, com o seu apoio, o aluno recebe o ensino de melhor qualidade com verdadeira avaliação contínua.</p> <p>Por fim, no campo dos projectos, a informática aplica-se na aeronáutica, na construção naval, etc. Pode mesmo dizer-se que hoje nenhum projecto de engenharia em qualquer área, com um mínimo de responsabilidade e qualidade, é concebido sem o auxílio dos computadores.</p>
--	--	--	--