

Entrevista

Assunto: Redes Sociais e Educação

Prof. Dr. Benedito Ferreira

Docente da Faculdade de Computação da Universidade Federal do Pará – UFPA
ferreira@ufpa.br

RIA: Quais, em sua opinião, são os principais avanços recentes das hipermídias?

Prof. Dr. Benedito: Primeiramente, os fantásticos avanços na capacidade de armazenamento e na velocidade de processamento dos computadores têm favorecido de forma crescente a inserção das diversas mídias, de forma integrada, nas mais variadas aplicações. O surgimento de novos periféricos, como telas sensíveis a toque, equipamentos para realidade virtual ou aumentada também contribuem para um notável enriquecimento nas formas de interação humano/computador.

RIA: Quais os seus impactos na usabilidade dos sistemas?

Prof. Dr. Benedito: Para uma imagem forte, podemos fazer um contraste entre o que temos atualmente e as (hoje tão distantes) interfaces orientadas a texto, nos sistemas operacionais do tipo Unix ou DOS (modalidade janelas de texto): tudo precisava ser digitado. Hoje, após a banalização dos dispositivos apontadores (não só do tão familiar *mouse*) e dos demais periféricos acima citados, os padrões de usabilidade aproximam dos sistemas computacionais usuários de todas as idades e formações.

RIA: O que se pode esperar, em face das pesquisas atuais, para a evolução das hipermídias, especialmente nos sistemas *web*?

Prof. Dr. Benedito: A tendência é que as interfaces favoreçam crescentemente formas mais “naturais” de interação com os sistemas. O surgimento de novos espaços ou veículos de difusão das hipermídias, como a TV digital, aliados à crescente expansão da banda larga, abre um amplo leque de aplicações, não completamente previsível hoje, nas áreas de entretenimento, cultura em geral, comércio eletrônico etc.

RIA: Qual a relação entre as aplicações com hipermídias e os sistemas inteligentes, ou como se complementariam?

Prof. Dr. Benedito: Importantes desenvolvimentos deverão vir, por exemplo, das técnicas de reconhecimento e análise de voz, problema não trivial quando se trata da linguagem humana. Contudo, devido ao sólido desenvolvimento das tecnologias ligadas aos chamados sistemas inteligentes, poderíamos dizer que os futuros avanços estarão também fortemente relacionados à criatividade em se vislumbrarem aplicações úteis e interessantes. Isso remete ao trabalho em equipes multidisciplinares.