

CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE COMPUTAÇÃO

MOÇÃO

A **Assembléia da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)**, realizada no Congresso da SBC ocorrido em julho de 2009 na cidade de Bento Gonçalves com a participação de aproximadamente 2000 pessoas, discutiu os referenciais dos cursos de engenharia submetidos à consulta pública pela Diretoria de Regulação da Educação Superior da SESu e aprovou, com apoio da Diretoria e do Conselho da SBC, esta Moção.

Considerando que

- 1) a SBC, há mais de 30 anos, promove inúmeros eventos dos quais participam ativamente as comunidades acadêmica e profissional de computação, nacional e internacional, demonstrando competência e representatividade na área;
- 2) a SBC tem uma Diretoria e uma Comissão de Educação que promovem anualmente Workshops de Educação em Computação (WEI), nacional e regionais, e o Curso de Qualidade (CQ), cujos objetivos principais são estudar, analisar e aperfeiçoar o ensino superior de computação e sua qualidade, respectivamente;
- 3) em 1991, a SBC criou os Currículos de Referência para cursos de graduação em Ciência da Computação, Informática e Engenharia de Computação, Análise de Sistemas e Processamento de Dados, que foram revisados em 1999, ocasião em que também foi criado o Currículo de Referência de Sistemas de Informação, os quais são adotados como referência pelas instituições de ensino superior brasileiras;
- 4) a SESu, através da sua Comissão de Especialistas de Ensino de Computação e Informática (CEEInf/SESu) composta por representantes da comunidade da SBC, elaborou as Diretrizes Curriculares de cursos da área de Computação e Informática no âmbito dos eventos da SBC e as enviou em 1999 ao Conselho Nacional de Educação, sendo que um dos perfis elaborados foi do curso de Engenharia de Computação. A CEEInf/SESu foi ainda responsável, de 1995 a 2000, pela avaliação de cursos de Engenharia de Computação, com perfil de Computação;
- 5) a partir de 2000, o INEP continuou constituindo comissões compostas por membros da área de Computação para avaliar os cursos de Engenharia de Computação, com perfil de Computação;
- 6) a Comissão de Computação do INEP, formada por representantes da comunidade da SBC, preparou em duas edições o ENADE para os cursos da área de Computação, incluindo os cursos de Engenharia de Computação, com perfil de Computação;

- 7) muitas das melhores universidades do mundo (MIT, Stanford e UC Berkeley, por exemplo) integram seus departamentos de Ciência e de Engenharia de Computação, abordando conjuntamente o ensino de eletrônica digital e de computação; e
- 8) as duas mais importantes associações das áreas de computação e engenharia, a ACM (*Association for Computing Machinery*) e a IEEE (*Institute of Electrical and Electronics Engineers*), reuniram esforços e criaram uma força tarefa para definir (e posteriormente atualizar) recomendações curriculares para os cursos da área de Computação, incluindo os cursos de Engenharia de Computação e Engenharia de Software, usadas como referência nos Estados Unidos, Europa e Ásia,

A SBC SOLICITA

à SESu a composição de uma **comissão mista** de representantes da Computação e Engenharias de áreas afins, com a conseqüente prorrogação do prazo para manifestação pública, para a concepção dos referenciais curriculares da área de Engenharia de Computação.

O atendimento a esta solicitação propiciaria, inclusive, a elaboração dos referenciais curriculares de cursos de Engenharia de Software, matéria própria da Computação, os quais são hoje uma tendência mundial e não podem ser classificados como cursos de Engenharia de Computação, por diferirem em sua essência.

Porto Alegre, 24 de julho de 2009.



José Carlos Maldonado
Presidente da Sociedade Brasileira de Computação