

---

**II WORKSHOP SOBRE EDUCAÇÃO EM  
COMPUTAÇÃO/INFORMÁTICA  
SOCIEDADE BRASILEIRA DA COMPUTAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
01 – 05 de agosto de 1994**

---

**LOCAL**

CAXAMBU — MINAS GERAIS

**COMISSÃO DE ENSINO DA SBC**

Ana Carolina Salgado (UFPE)  
Therezinha Souza da Costa (PUC-Rio)  
Clarindo I. P. Silva e Pádua (UFMG)  
Daltro José Nunes (UFRGS)  
Roberto da Silva Bigonha (UFMG)

**ORGANIZAÇÃO**

Roberto da Silva Bigonha  
Departamento de Ciência da Computação da UFMG  
Caixa Postal 702 — 30.161 — Belo Horizonte — Minas Gerais  
e-mail: bigonha@dcc.ufmg.br

**ATIVIDADES**

Os temas do II WEI são: **Currículo, Regulamentação da Profissão e Avaliação de Cursos.**

Para o tema **Currículos** estão programadas 9 palestras sobre ensino de computação, a serem proferidas por conferencistas convidados, e formação de grupo de trabalho para produzir recomendações para a atualização do Currículo de Referência da SBC. Cada palestra cobrirá questões de ensino em cada uma das 9 mais tradicionais sub-áreas da Ciência da Computação e tem como objetivo divulgar a visão dos pesquisadores convidados em relação ao conteúdo e objetivos das disciplinas de cada sub-área, ao conhecimento prévio exigido dos alunos para cursar com bom desempenho essas disciplinas, à sua aplicação e influência em outras sub-áreas da Computação e ao papel e perfil dos profissionais formados.

Para debater questões relativas à **Regulamentação da Profissão** na área de Computação estão previstas a realização de um painel com representantes de conselhos de profissões e a formação de grupo de trabalho com o objetivo de se atingir uma melhor definição do quadro político, legal e social que alicerçam as várias iniciativas de regulamentação da profissão de Computação ou Processamento de Dados por parte de órgãos como o CONFEA e CFA.

O tema **Avaliação de Cursos** será apresentado por um representante da Secretaria Nacional de Educação Superior (SENESu/MEC), que exporá o papel e iniciativas deste ministério no processo de avaliação institucional e sua metodologia de avaliação de cursos para fins de autorização, reconhecimento ou renovação de reconhecimento de cursos. Após a palestra será constituído grupo de trabalho para produzir recomendações que serão encaminhadas ao MEC.

Participarão de todas as atividades do II WEI, na qualidade de observadores, membros da Comissão de Especialistas de Ensino de Informática do MEC.

---

**Segunda-feira, 01 de agosto de 1994**

ABERTURA (13:30h, SALA 6)

WEI I: APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS SOBRE CURRÍCULOS (SALA 6)

*Coordenação:* Roberto da Silva Bigonha

- 13:55 Conceitos Fundamentais e Teoria da Computação  
Tomasz Kowaltowski (UNICAMP) e Cláudio Lucchesi (UNICAMP)
- 14:20 Arquitetura de Computadores  
Flávio Rech Wagner (UFRGS)
- 14:45 Redes de Computadores  
Luiz Fernando Gomes Soares (PUC-Rio)
- 15:10 Programação Paralela e Sistemas Operacionais  
Virgílio Fernandes Almeida (UFMG)
- 15:35 *COFFEE BREAK*

---

**Terça-feira, 02 de agosto de 1994**

WEI II: APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS SOBRE CURRÍCULOS (SALA 6)

*Coordenação:* Ana Carolina Salgado

- 08:30 Engenharia de Software  
Roberto Tom Price (UFRGS)
- 08:55 Bancos de Dados  
Cláudia Bauzer Medeiros (UNICAMP)
- 09:20 Linguagens de Programação  
José Lucas Mourão Rangel Netto (PUC-Rio)
- 09:45 Computação Gráfica e Comunicação Homem-Máquina  
Wilson de Pádua Paula Filho (UFMG)
- 10:10 Inteligência Artificial  
José Lopes de Siqueira (UFMG)
- 10:35 *COFFEE BREAK*

GT 1: CURRÍCULOS (16:00h – 18:30h, SALA 6)

*Coordenação:* Ana Carolina Salgado

*Objetivo:* Promover o amplo debate sobre as propostas apresentadas nas palestras sobre currículos e coletar junto à comunidade subsídios e recomendações para a revisão e atualização do *Currículo de Referência*, que será realizada pela Comissão de Assuntos de Ensino da SBC, durante o segundo semestre de 1994.

---

### Quarta-feira, 03 de agosto de 1994

#### PAINEL (ANFITEATRO A)

- 08:30 *A Regulamentação da Profissão na Área de Informática: O Papel dos Conselhos de Profissões*  
*Coordenação:* Therezinha Souza da Costa  
*Participantes:* Representantes do Conselho Federal de Engenharia e Arquitetura (CONFEA), Conselho Federal de Administração (CFA) e SBC.  
*Objetivo:* Aprofundar o debate sobre a questão, enfocando principalmente as relações de interesse dos profissionais de Informática, dos conselhos de categorias profissionais e da sociedade frente aos possíveis benefícios e prejuízos resultantes da criação ou não de reserva e proteção de mercado de trabalho.
- 10:35 *COFFEE BREAK*

#### GT 2: REGULAMENTAÇÃO DA PROFISSÃO (16:00h – 18:30h, SALA 6)

- Coordenação:* Therezinha Souza da Costa  
*Objetivo:* Promover o amplo debate sobre as posições defendidas no painel e coletar junto à comunidade acadêmica subsídios e recomendações para orientar as decisões e ações da SBC relacionadas ao exercício das atividades do profissional de Informática no sentido de assegurar o livre e pleno desenvolvimento da Computação no País.

---

### Quinta-feira, 04 de agosto de 1994

#### PALESTRA (ANFITEATRO A)

- 08:30 **Avaliação de Cursos de Graduação**  
Conferencista: Paulo Roberto da Silva, chefe da Divisão de Extensão e Graduação da Secretaria Nacional de Educação Superior do MEC.  
*Coordenação:* Daltro José Nunes  
*Objetivo:* Apresentar à comunidade os princípios, objetivos, características e metodologia do processo de avaliação de sistemática de cursos de graduação que atualmente está sendo implantado pelo MEC.
- 10:35 *COFFEE BREAK*

#### GT 3: AVALIAÇÃO DE CURSOS (16:00h – 18:30h, SALA 6)

- Coordenação:* Daltro José Nunes  
*Objetivo:* Produzir recomendações para subsidiar futura elaboração de um conjunto de critérios e parâmetros para auxiliar o processo de autorização e reconhecimento de cursos de Computação de todas as modalidades, inclusive com a definição de padrões mínimos para infra-estrutura, pessoal docente e biblioteca para cada tipo de curso.

---

### Sexta-feira, 05 de agosto de 1994

#### WEI III: APROVAÇÃO DOS RELATÓRIOS DOS GRUPOS DE TRABALHO (SALA 6)

- 08:30 Grupo de Currículos  
09:30 Grupo de Regulamentação da Profissão  
10:35 *COFFEE BREAK*  
11:00 Grupo de Avaliação de Cursos  
12:00 *ENCERRAMENTO DO WORKSHOP*