

**Comitê Assessor de Ciência da Computação do CNPq**  
**Relatório da Reunião CA-10/04**  
**Brasília, 29 de novembro a 3 de dezembro de 2004**

**1. Introdução**

O CA-CC reuniu-se no período de 29 de novembro a 3 de dezembro de 2004 com o objetivo de julgar bolsas de produtividade em pesquisa, auxílios à realização de eventos, auxílio à participação de eventos e bolsas, entre as quais de pós-doutorado no exterior, pós-doutorado no país, sanduíche no exterior, sanduíche industrial, pós-doutorado industrial e desenvolvimento científico regional.

**2. Coordenação do CA-CC**

Por aclamação dos membros do CA-CC, Paulo Roberto Freire Cunha foi reconduzido como coordenador do CA-CC.

**3. Bolsas**

- No processo de avaliação das publicações dos pesquisadores, o CA-CC tem procurado privilegiar a qualidade, valorizando de maneira especial a publicação em periódicos indexados no JCR/ISI, especialmente QUALIS A, e em conferências de qualidade e impacto internacionais, com processo rigoroso de arbitragem. Além disto, outro fator extremamente importante é a acuidade do preenchimento do currículo Lattes, em que as publicações devem ser classificadas corretamente e com todos os detalhes, inclusive ISSN e número de páginas. O pesquisador deve diferenciar artigos aceitos dos já publicados e não deve incluir artigos meramente submetidos. Houve inclusive caso de preenchimento de números incorretos de volume e páginas.
- Foram disponibilizadas 87 bolsas de produtividade em pesquisa (PQ) para o CA 10/2004. O CNPq não disponibilizou nenhuma bolsa nova, adicional. A demanda de bolsas PQ foi de 210 pedidos, sendo 87 para renovações e 123 para bolsas novas. Foram renovadas 77 bolsas, sendo assim concedidas 10 bolsas novas dentre as 123 novas solicitações. Da demanda não atendida, o CACC selecionou ainda 9 candidatos de boa qualidade, com publicações em revistas e congressos de qualidade na área de Computação, que também teriam perfil para concessão.
- Em função do pagamento de “grants”, o CNPq fixou o número de bolsas para os níveis 1D a 1A (cada entrada em um destes níveis depende da saída de um pesquisador). Apesar disso, o CA-CC recomendou a promoção de cinco pesquisadores para o nível 1D e um para o nível 1C.
- As principais características do perfil de todos os novos candidatos selecionados são: publicação científica relevante em periódicos internacionais indexados de bom nível e vários artigos em conferências internacionais de reconhecida qualidade.
- Foram avaliados 8 pedidos de apoio à realização de eventos (ARC), dos quais 6 foram recomendados.

- Foram avaliados 3 pedidos de auxílio-viagem (AVG), dos quais 2 foram recomendados.
- Foram avaliados 5 pedidos de doutorado sanduíche no exterior (SWE), dos quais 4 foram recomendados.
- Foram avaliados 2 pedidos de doutorado sanduíche industrial (SWI), nenhum dos quais foi recomendado.
- Foram avaliados 11 pedidos de pós-doutorado no exterior (PDE), dos quais 8 foram recomendados.
- Foram avaliados 11 pedidos de pós-doutorado no país (PD), dos quais 7 foram recomendados.
- Foi avaliado 1 pedido de pós-doutorado industrial (PDI), o qual foi recomendado.
- Foi avaliado 1 pedido de promoção de bolsa de desenvolvimento científico regional (DCR), que foi recomendado.
- Foram avaliados 2 pedidos de pesquisador visitante (PV), nenhum dos quais foi recomendado.

#### 4. Comentários para o CNPq

- Considerando a pequena diferença entre os valores das bolsas PQ e dos “grants” entre os diferentes níveis, não vemos razão para o congelamento das quotas por nível. No caso especial da Ciência da Computação, este congelamento tem dificultado promoções meritórias. Além disso, essa regra tende a perpetuar a baixa percentagem de pesquisadores de nível 1<sup>A</sup>, 1B e 1C na área, que é de cerca de 19%, portanto muito inferior à de cerca de 40% no sistema geral do CNPq (ver tabela abaixo).

| Nível | Quantidade | Porcentagem |
|-------|------------|-------------|
| 1A    | 12         | 5,5%        |
| 1B    | 13         | 6,0%        |
| 1C    | 17         | 7,8%        |
| 1D    | 44         | 20,2%       |
| 2     | 132        | 60,6%       |
| Total | 218        |             |

- Ainda continuamos com o saldo de uma bolsa nível 1A, conforme relatório da reunião CA-10/2003.
- O CA-CC entende ser estratégica para o desenvolvimento da área a reativação de programas especiais como o ProTeM-CC.
- O valor das bolsas de mestrado e doutorado está muito baixo, especialmente quando consideradas as possibilidades existentes no mercado de trabalho em Computação. Isto tem dificultado imensamente a manutenção de estudantes de pós-graduação em tempo integral.

Brasília, 3 de dezembro de 2004

Alberto Henrique Frade Laender

Celina Miraglia Herrera de Figueiredo

Celso da Cruz Carneiro Ribeiro

Cláudio Leonardo Lucchesi

Flávio Rech Wagner

Nelson Delfino d'Ávila Mascarenhas

Paulo Roberto Freire Cunha