



Relatório Anual: Avaliação Continuada – 2005 - Ano Base 2004
Área de Avaliação: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

O acompanhamento foi realizado no período de 16 a 18 de novembro de 2005 pela Comissão assim constituída:

Marco Antonio Moreira (UFRGS, Representante de Área)
Tania M. Mendonça Campos (PUCSP, Representante Adjunta)
Charbel Niño El-Hani (UFBA, Ensino de Biologia)
Flavia M. Teixeira dos Santos (UFRGS, Ensino de Química)
Heloisa F.B.Nóbrega Bastos (UFRPE, Ensino de Física)
Méricles Thadeu Moretti (UFSC, Ensino de Matemática)

Os critérios utilizados foram aqueles já divulgados e amplamente conhecidos na Área, em particular:

- Composição e produção intelectual do Corpo Docente Permanente.
- Adequação de estrutura curricular à proposta do Programa; identidade do Programa (Acadêmico ou Profissional).
- Coerência entre Áreas de Concentração, Linhas de Pesquisa e Projetos de Pesquisa.
- Fluxo de estudantes e tempo médio de titulação; participação de estudantes nas publicações.
- Atividades de intercâmbio acadêmico
- Atividades de desenvolvimento e produção técnica, no mestrado profissional.

De um modo geral, a avaliação foi positiva no sentido de que os Programas estão procurando atender as diretrizes da Área. No entanto, foram detectadas algumas dificuldades:

- Docentes do Corpo Permanente com baixa produção intelectual.
- Pouca produção em periódicos arbitrados; há docentes que "publicam" apenas em congressos.
- Docentes que não participam em projetos de pesquisa; projetos que não se inserem bem nas linhas de pesquisa e áreas de concentração.
- Pouca participação de estudantes nas publicações; dissertações que não geram publicações.
- Programas que não têm identidade claramente definida, ou seja, não se percebe se são acadêmicos ou profissionais (a Área tem critérios explícitos nesse sentido).

Todos os Programas que apresentaram tais dificuldades foram alertados e alguns serão visitados ao longo de 2006.

Brasília, novembro de 2005

Marco Antonio Moreira
Representante – Área 46

Tania M. Mendonça Campos
Representante-Adjunta