

Relatório - GT 19 Educação Matemática

Coordenador: Marcelo Almeida Bairral (UFRRJ)

Vice-Coordenadora: Fernanda Wanderer (UNISINOS)

Representante no Comitê Científico: Maria Tereza Carneiro Soares (UFPR)

No período relatado as atividades do GT tiveram quatro diferentes frentes: preparação para a 33^a Reunião; comunicação constante com os membros do GT mediante o Portal do grupo na Internet; participação de membros do GT em eventos da área; e acompanhamento da visita do Prof. Dr. Arthur B. Powell ao Brasil durante o primeiro semestre de 2010.

As atividades das quais participaram o coordenador, a vice-coordenadora do GT19 e a representante no Comitê Científico no período de novembro/2009 a outubro/2010 tem sido, conforme praxe na dinâmica de trabalho construída pelo GT, aquelas que fazem parte da agenda da Anped no período entre suas reuniões anuais. Aconteceram, ainda, variadas ações conjuntas de pesquisa, de caráter associativo, promoção de eventos ou gestões na esfera das instituições e políticas públicas realizadas por pesquisadores individuais ou em grupos e que configuram a cena atual da pesquisa em Educação Matemática da qual o GT é integrante.

As reflexões, orientações e sugestões feitas pelos membros do GT na 32^a Reunião deram subsídios para a atuação da coordenação, da representante no Comitê Científico e dos pareceristas *ad hoc* no sentido de consolidar uma agenda para a pesquisa na área de Educação Matemática. Essas ações vêm sendo, inclusive, intensificadas mediante o diálogo estabelecido com membros da diretoria da Sociedade Brasileira de Educação Matemática (SBEM), principalmente, com o objetivo de contribuir com a discussão de políticas voltadas para a área.

Os membros do GT19 têm participado e realizado ações em diferentes dimensões e instâncias da Educação Matemática. Em 2010 o GT teve intervenções (organização, apresentação/avaliação de trabalhos, consultoria, coordenação de sessões) de seus membros em dois importantes eventos da área ocorridos no Brasil: o *X Encontro Nacional de Educação Matemática* (X ENEM), realizado em Salvador, e o 34th *Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education* (PME34), ocorrido em Belo Horizonte, ambos em julho de 2010. A representante do Comitê Científico, professora Maria Tereza Carneiro Soares organizou o *II Simpósio em Psicologia da Educação Matemática*, na UFPR, no período de 02 a 05 de março de 2010.

Considerando a especificidade da área de Educação Matemática e a sua expressiva produção científica, no âmbito da Anped, o GT tem buscado discutir e aprofundar problemáticas emergentes e de diferentes interesses da área. Para a 33^a Reunião da Anped 2010 o grupo estará colaborando com reflexões de seus pesquisadores sobre: *educação matemática e infância; currículo e ensino: políticas educacionais e práticas cotidianas; produções culturais e redes de sociabilidades na educação; e modelagem matemática*. Nesse sentido, o GT19 tem sido reconhecido como mais um importante fórum de debate sobre a investigação na área. Esse reconhecimento é, também, visível com o número de trabalhos submetidos para a 33^a Reunião.

Em 2008 o GT, com auxílio da Anped, convidou o renomado pesquisador, Prof. Arthur B. Powell (Rutgers University/USA), para participar da sessão especial *Educação e Inclusão Social* e para ministrar o minicurso *O uso do vídeo e da internet*

para estudar a aprendizagem e o ensino. As discussões foram muito frutíferas e inspiraram a proposição de um projeto de professor visitante. O projeto foi submetido ao CNPq e à Faperj, que fomentaram a iniciativa. A visita do Dr. Powell ao Brasil contribuiu com a colaboração de três Programas de Pós-Graduação em Educação: PPGEduc/UFRRJ (Proponente), PPGE/UFPR e PPGSSE/USF. O produto a ser gerado pela visita é um livro intitulado *Pesquisa Qualitativa com Dados de Vídeo e Internet para o Estudo do Raciocínio Matemático de Estudantes e Professores*. Os co-autores do livro serão pesquisadores integrantes do GT.