

DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E EDUCAÇÃO NÃO FORMAL NO ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

COORDENADOR: ROQUE MORAES
RELATORA: ROCHELE LOGUERCIO

O GT Divulgação Científica e Educação Não Formal no Ensino de Ciências e Matemática no seu primeiro encontro teve como perspectiva mapear os diferentes lugares de onde os participantes do mesmo olhavam para as questões da divulgação e da educação não formal. Teve, ainda, como iniciativa compreender os diferentes motivos para o ingresso num grupo de trabalho dessa natureza. Desta forma, mapeou-se, num primeiro momento, tanto os lugares de fala como os interesses dos participantes que ao se mostrarem extremamente distintos fomentaram discussões sobre os fundamentos, as políticas e as práticas dos participantes desse “novo” espaço de saber.

Foi, então, que ao perceber o quão diversos e o quão importante têm se tornado as questões sobre educação não formal que se optou por fazer uma série de questionamentos que preocupam os diferentes pesquisadores e utilizar os primeiros encontros realizados no V ENPEC como forma de definir algumas problemáticas que devem ser aprofundadas no processo de construção continuada desse GT.

Desta forma, no segundo encontro foi possível através dos diversos questionamentos do grupo organizar após muitas discussões algumas categorias, que se espera tenham dado espaço de fala aos diferentes grupos representados.

Assim, categorizou-se 5 núcleos de estudos, que em pequenos grupos abordarão temas de interesses específicos, quais sejam: fundamentos; políticas públicas; mídias; museus e centros de ciências e práticas.

Cabe, no entanto, explicitar melhor o que estamos entendendo e questionando prioritariamente em cada uma dessas temáticas, tomando-as como flexíveis e inter-relacionadas, ou melhor, que as fronteiras entre as mesmas não têm limites estaticamente definidos.

Fundamentos: trata questões de pesquisa tais como a natureza da relação entre divulgação científica e educação em ciências; os aportes teóricos possíveis e/ou históricos da divulgação científica; o estado da arte desse espaço do saber que se configura e ora se institui.

Políticas Públicas: trata questionamentos sobre investimentos e ações passadas e presentes que permitem a existência das diferentes práticas de divulgação científica e educação não formal em ciências e matemática.

Mídias: trata questões que envolvem os diferentes veículos midiáticos (revistas, jornais, telejornais, cinema, literatura etc), as compreensões de ciência que esses meios instituem e a articulação desses com as noções de ciência tidas por diferentes públicos.

Museus e Centros de Ciências: estuda os lugares móveis, ou não, onde a ciência tem um espaço de destaque, trata as questões de mediação e as subjetividades e objetividades envolvidas, buscando reconhecer as ações, os problemas e as construções científicas que ali se realizam, bem como questionando a interatividade possível dos sujeitos com a ciência nesses locais.

Práticas: embora se entenda que os demais grupos estejam investigando também práticas de divulgação e educação não formal, esse grupo investiga ações e práticas que não necessariamente tenham um calendário fixo como, por exemplo, as feiras e mostras de ciências, os cafés científicos, ciência na tarde, etc., buscando, entre outras coisas, conhecer, empreender, memorizar e problematizar essas práticas nos seus sentidos epistemológicos e sócio-educativos.

O GT Divulgação Científica e Educação Não Formal no Ensino de Ciências e Matemática entende que esses questionamentos e problematizações são capazes de promover ações e discussões que terão continuidade em diferentes espaços e momentos de reunião, física ou virtualmente. Além disso, entende que, embora haja grupos distintos discutindo questões de fundamentos e de políticas públicas, essas devem retornar ao grupo em outros momentos, pois são questões que permeiam as demais.

Finalizando a etapa de constituição do GT, indicamos algumas ações a serem desenvolvidas no seguimento das discussões que realizamos, como estratégias que buscam compreender o fortalecimento desse espaço de saber, que re-atualiza discursos históricos e que tem se apresentado em diferentes materialidades, lugares e narrativas, possibilitando a emergência de um campo importante de pesquisa.

Ações a serem desenvolvidas

Como forma de articulação e encaminhamentos do GT, definiram-se algumas ações imediatas e seus respectivos responsáveis. Desta forma, será criado um grupo de discussões virtual sob a responsabilidade do professor Roque Moraes (PUC/RS), sendo esse foro o embrião do Sítio do GT na internet. A construção da página ficou sob a responsabilidade da professora Vivian da Rosa (UFSC) e seu grupo de pesquisa.

Como uma importante ação de identificação e reconhecimento do GT a professora Martha Marandino (FEUSP) e seu grupo de pesquisa fará o levantamento e mapeamento sobre o estado da arte da divulgação científica e educação não formal, a partir de informações sobre trabalhos de pesquisa que os integrantes do GT encaminharão.

Por último, há a intenção de realização de um evento do GT, em princípio, cooptando espaços em eventos já agendados ou a serem agendados para o ano de 2006.

Enfim, o GT Divulgação Científica e Educação Não Formal no Ensino de Ciências e Matemática se mantém sob a coordenação do professor Roque Moraes (PUCRS) e se propõe a dar continuidade em ações que marquem esse campo de

estudos e pesquisas na Associação Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências.

Bauru, 2 de dezembro de 2005.

Prof. Dr. Roque Moraes
(coordenador)

Profa. Dra. Rochele de Quadros Loguercio
(relatora)

Participantes:

Adriana Maria de Assumpção assumpção@coc.fiocruz.br
Alessandra F. Bizerra alessandra@butantan.gov.br
Amanda Souza de Miranda mandinha@gmail.com
Ana Maria Novas I. navas@gmx.net
Antônio Carlos Junior aracajunior@yahoo.com.br
Cristiane Nogueira Braga crisi@fiocruz.br e crisimestranda@yahoo.com.br
Maira Ferreira maira@unilasalle.edu.br
Marcelo Valério marcelov@ced.ufsc.br
Marcos Pinto Soares e Silva msoares6@ig.com.br
Mariel Hidalgo Flores mhidalgo@cpovo.net
Martha Marandino marmaran@usp.br e geenf.fe@usp.br
Rochele Loguercio rochele_loguercio@yahoo.com.br
Ronaldo Mancuso rmancuso@puers.br
Roque Moraes searom@puers.br
Tânia Goldbach tania@cefeteq.br
Telma de Mello Frutuoso tmello@fiocruz.br e telma@globo.com.br
Victor João da Rocha Maia Santos detonatom@ig.com.br
Vivian Laysen vivian@ced.ufsc.br