

Escola Paranaense de História e Filosofia da Ciência - ESCOLA HFC 2013
Matemática

Enviado por: _doloresfollador@seed.pr.gov.br

Postado em:05/06/2013

A Escola HFC é um evento bianual destinado à formação nas áreas de história e filosofia da ciência, compreendendo tanto a formação inicial de pesquisadores universitários quanto a formação continuada de professores da educação básica, das mais diversas áreas do conhecimento. O evento é uma promoção conjunta dos programas de pós-graduação em Filosofia (UFPR), em Educação em Ciências e em Matemática (UFPR) e em Formação Educacional, Científica e Tecnológica (UTFPR), com o apoio da Secretaria de Estado da Educação do Paraná. Nas últimas décadas, a história e a filosofia da ciência -- a assim chamada HFC -- progrediu fortemente em duas direções: na expansão de sua base de especialistas e na expansão da sua aplicação ao ensino das ciências (e da matemática) nas escolas de educação básica. É notório que, nos últimos anos, a comunidade acadêmica e escolar brasileira tem feito progressos expressivos em ambas as direções. Todavia, nem dispomos ainda de um número suficiente de iniciativas de formação sistemática de pesquisadores em HFC nem as aplicações da HFC à educação básica refletem o amadurecimento alcançado nas últimas décadas nesse campo de estudos. O objetivo da Escola HFC é, portanto, criar as condições para que ocorra uma expansão significativa desse campo de estudos nessas duas direções: formação de novos pesquisadores e formação de professores capacitados a expandir as aplicações da HFC na educação básica. A HFC é, por excelência, uma área de estudos interdisciplinar. Do lado do ensino das ciências naturais, abordagens históricas e filosóficas dos problemas e teorias científicas contribuem para ampliar a compreensão conceitual dos problemas propostos aos estudantes, tornando-se assim um aliado importante na concepção de materiais e estratégias para permitir aos estudantes um entendimento significativo dos conceitos e das práticas veiculadas nas aulas de ciências. Do lado do ensino das ciências humanas, a inclusão da ciência e da tecnologia entre os seus objetos de estudo permite integrar às aulas de filosofia, história, sociologia, geografia e literatura um elemento estruturante da cultura ocidental, decisivo para compreender os vários arranjos cognitivos, políticos e econômicos contemporâneos. A HFC é, portanto, um aliado fundamental dos professores na promoção de uma educação voltada à emancipação do pensamento e à ação transformadora. Os participantes da Escola HFC 2013, além do curso principal a ser ministrado pelo Prof. Mauro Condé (UFMG), poderão acompanhar mais outras duas oficinas. Serão oferecidas um total de 33 oficinas sobre filosofia da ciência, história da física, da matemática, da química, da biologia e das ciências humanas, entre outros temas. No ato da inscrição, os participantes devem comprovar o recolhimento de uma taxa única de R\$ 20,00. Professores da Rede Estadual de Educação do Paraná deverão entrar em contato com o responsável pela sua disciplina no Núcleo Regional de Educação ou enviar e-mail para filosofia.seed.deb@gmail.com . As vagas para as oficinas são limitadas. Para maiores informações, acesse Eventos - Escola Paranaense de História e Filosofia da Ciência. Esta notícia foi recebida por e-mail no dia 03 de Junho de 2013. Todas as informações nela contidas são de responsabilidade do autor.