

## **Workshop Internacional sobre Objetos de Aprendizagem no Ensino de Ciências e Matemática - 2010**

### **Matemática**

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

Postado em:13/07/2010

Está previsto de 20 a 23 de julho de 2010 o Workshop Internacional sobre Objetos de Aprendizagem no Ensino de Ciências e Matemática na Universidade Federal de São Carlos - SP. Podem ser enviados resumos de posters até 15 de junho 2010.

Materiais didáticos digitais de apoio à aprendizagem (simulações computacionais, softwares, vídeos, entre outros) vêm sendo cada vez mais produzidos e utilizados em todos os níveis de ensino. Esses materiais são chamados de Objetos de Aprendizagem (OA) ou Objetos Educacionais. Basicamente os OA são blocos de informação que estão à disposição do professor para que este os conecte da maneira que achar mais eficiente para o processo de aprendizagem. Eles se caracterizam por sua generalidade, responsabilidade, adaptabilidade, escalabilidade e flexibilidade. O Workshop Internacional sobre Objetos de Aprendizagem no Ensino de Ciências e Matemática – 2010, é direcionado para professores de ensino médio e pós-graduandos nas áreas ciências, matemática e áreas afins, além de todos os profissionais que de alguma forma possuem o compromisso com a melhoria do ensino no Brasil. O envio do Resumo do Trabalho para o Workshop Internacional sobre Objetos de Aprendizagem no Ensino de Ciências e Matemática - 2010 deverá ser feito através do formulário de submissão de resumo, até dia 15 de julho. O mesmo deverá conter o título e os autores. Clique para mais informações. Os trabalhos serão apresentados na forma de posters. Eles deverão ser montados na terça-feira no período da tarde. Os autores deverão estar ao lado de seus posters na quarta-feira (21/07/2010) após às 17 horas. Conferencistas Convidados Mesa Redonda - Tecnologias no Ensino de Ciências e Matemática. - Luiz Carlos Guimarães(UFRJ), Carmem Prata (MEC), Maria Alice Gravina (UFRGS) e Ducinei Garcia (UFSCar) Abraham Arcavi - Hebrew University Israel, Weizmann Institut for Sciences – Reflexiones acerca de los usos de entornos computarizados en educacion matematica André Farias de Moura (UFSCar) - QNIInt: Novas Ferramentas para o ensino de química. Anna Christina de Azevedo Nascimento(MEC) – Objetos de aprendizagem: a distância entre a promessa e a realidade Carlos Eduardo Aguiar(UFRJ) - Experimentos de Física com o gravador do PC Humberto José Bortolossi(UFF) - Objetos de Aprendizagem para o Ensino de Matemática: Um Relato de Experiência Leonardo Barichello (UNICAMP) - Multimídias no Ensino de Matemática Leonardo Barrichelo e Rita dos Santos Guimarães (UNICAMP) - Oficina: "Uma possibilidade de software educacional de Matemática para uso direto dos alunos" Márcio dos Santos Miranda(NIPEC) - O Projeto Tecnologia Educacional em Física (PhET) Maria Alice Gravina(UFRGS) - O Uso de Objetos de Aprendizagem no Ensino de Matemática: Possibilidades e Desafios Masami Isoda - Univ. de Tsukuba, Japão - Developing e-textbookfor your classroom innovation on your text book Pedro Fernando Dorneles (UNIPAMPA - Campus Bagé) - Integração entre atividades computacionais e experimentais no ensino de Física Romero Tavares (UFPB) - Aprendizagem Significativa em um ambiente multimidia O Evento acontecerá no Auditório do CCET - Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, localizado dentro do Departamento de Física da UFSCar. A Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) está localizada na Rodovia Washington Luís, km 235 - SP-310 São Carlos - SP - Brasil CEP 13565-905. E-mail: ppgece@ufscar.br Endereço para Correspondência: Programa de Pós-Graduação em

Ensino de Ciência Exatas, Rodovia Washington Luiz, Km 235, Fone: +55-16–3351-8290  
Público-Alvo: Estudantes de Pós-Graduação e Professores do Ensino Médio Local: Universidade Federal de São Carlos - UFSCar - Anfiteatro do CCET Data: 20 a 23 de julho de 2010 Estas informações foram acessadas no dia 06/07/2010 no sítio do Workshop Internacional e são de responsabilidade da instituição.