

Ambientes digitais de aprendizagem: potencialidades e desafios no ensino da matemática

Orador: Isaura Ribeiro (DM, UAc) **Data:** 19 maio **Hora:** 10:00

Resumo: As inovações tecnológicas fornecem novas possibilidades para transformar o processo de ensino/aprendizagem, dando ênfase à interação e, de acordo com as tecnologias mais recentes, permitindo a implementação das designadas comunidades de prática. Neste cenário, a criação de ambientes virtuais de aprendizagem específicos para apoiar iniciativas educacionais, oferece novas perspectivas de exploração de estratégias voltadas para a construção e a difusão do conhecimento. A literatura tem explorado bastante a avaliação destas ferramentas, sob o ponto de vista da qualidade do produto. No entanto, a qualidade e produtividade do processo de utilização e desenvolvimento de conteúdos, particularmente pelos professores, têm sido pouco abordadas. Neste contexto, propõe-se um método de avaliação dos conteúdos produzidos. Este método orienta a decisão e as acções a tomar no sentido de mais facilmente se garantir a qualidade e, conseqüentemente, a satisfação das exigências dos vários elementos do processo de ensino/aprendizagem.