

Apresentação

Neste 25º volume do Cadernos do IME – Série Informática estamos publicando 2 artigos, que mostram a diversidade de projetos de pesquisa dos professores do Departamento de Informática e Ciência da Computação da UERJ, individualmente ou em colaboração com seus orientados e colaboradores

No primeiro artigo, os autores tratam de uma avaliação de quatro ferramentas CASE gratuitas que estão disponíveis no mercado identificando a qualidade destas para auxiliar no uso dos artefatos da UML(Unified Modeling Language) com o artigo *Avaliação de Ferramentas para Desenvolvimento Orientado a Objetos com UML* por Alexandre Nunes Costa, Vera M. B. Werneck e Marcio Francisco Campos.

No segundo artigo, os autores apresentam uma proposta para o ensino do Cálculo Diferencial e Integral com o apoio do software livre Máxima com o artigo *O Software Livre para o Ensino da Matemática em Instituições de Ensino Superior – Uma Tecnologia Social* por Alexandre Rojas, Antonio Carlos de Azevedo Ritto e Augusto Cesar Castro Barbosa.

Esperamos que os professores continuem contribuindo para os próximos números dos Cadernos do IME – Série Informática, mantendo o mesmo empenho e padrão de qualidade obtidos na presente edição e seguindo as normas estabelecidas para publicação, que uniformizam a identidade visual da publicação e minimizam o trabalho dos editores.

Maria Clícia S. de Castro e Vera Maria B. Werneck

Editores

cadernos_inf@ime.uerj.br