



Universidade Federal do Piauí
Centro de Ciências da Natureza
Departamento de Matemática



Curso de Aperfeiçoamento em Matemática

Será realizado no período de 24 a 28 de janeiro de 2011, nos horários das 08h00min às 12h00min horas e das 14h00min às 18h00min horas, perfazendo um total de 40 horas aula, no Auditório “Afonso Sena” do CCN/UFPI, mais um módulo do **Curso de Aperfeiçoamento para Professores de Matemática do Ensino Médio (via Vídeo Conferência)**. Este programa, que já se encontra em seu vigésimo primeiro módulo visa a oferecer treinamento gratuito para professores de Matemática do Ensino Médio de todo o País. É realizado, sob diversas formas abordando assuntos relativos às três séries do Ensino Médio. Atualmente, recebe apoio para sua realização do Projeto Instituto do Milênio Avança Global da Matemática Brasileira e Contribuição à Região e da Financiadora de Estudos VITAE Apoio à Cultura. Deste programa resultou uma série de livros especialmente voltados para o Ensino Médio, publicados na Coleção do Professor de Matemática da SBM. Esta coleção representa atualmente a melhor referência disponível no Brasil para professores do Ensino Médio de Matemática. Aqui no Estado do Piauí, esta atividade de extensão será desenvolvida pelo Departamento de Matemática da UFPI, sob a Coordenação do Prof. Dr. João Xavier da Cruz Neto e Prof. Dr. Gilvan Lima de Oliveira e colaboração dos seguintes professores do Departamento de Matemática: Prof. Dr. Jurandir de Oliveira Lopes, Prof. Dr. Paulo Sérgio Marques dos Santos, Prof. M. Sc. João Benício de Melo Neto e Prof. M. Sc. Mário Gomes dos Santos. A nível nacional, esta atividade conta com a parceria do IM-AGIMB (Instituto do Milênio – Avança Global e Integrado da Matemática Brasileira).

O Curso tem como metas: a melhoria do ensino de Matemática no nível médio; ênfase no fortalecimento do conteúdo matemático para os professores participantes bem como contextualização dos conteúdos abordados, enfocando novas metodologias através de situações problemas.

Para este módulo, o livro que será abordado no PAPMEM será **“A Matemática do Ensino Médio – vol 03”**. Desta feita os assuntos das aulas serão: **Geometria Analítica e**

Matrizes (Prof. Elon Lages); Geometria Analítica Espacial e Aplicações da Geometria Analítica (Prof. Eduardo Wagner); Sistemas Lineares e Polinômios II (Prof. Paulo Cezar); Números Complexos e Polinômios I (Prof. Luciano);

Os participantes que tiverem suas inscrições deferidas terão direito a certificado de conclusão do curso, expedido pela UFPI, bem como material-didático pedagógico, desde que tenha comprovadamente, pela Coordenação, participação e dedicação integral ao curso. Serão permitidas, no máximo, 140(cento e quarenta inscrições), por questão de capacidade do auditório. **O curso será integralmente gratuito.**

As inscrições poderão ser efetuadas diretamente na secretaria do Departamento de Matemática, no Bloco SG-04 do CCN/UFPI, no período de 27 de novembro de 2010 a 17 de janeiro de 2011, nos horários: 08h00min às 12h00min horas e das 14h00min às 18h00min horas ou via on-line acessando o endereço eletrônico abaixo e em seguida enviando-a para: gilvan.ufpi@gmail.com ou mario@ufpi.edu.br

No dia 20 de janeiro de 2011, o resultado do deferimento das inscrições será disponibilizado na homepage da UFPI: Internet: www.ufpi.br.

AVISO IMPORTANTE:

Os professores que desejarem participar do evento e que já possuem o livro “**A Matemática do Ensino Médio – vol 03**”, que será utilizado neste módulo, favor informar na ficha de inscrição para que possamos disponibilizar tais livros para outros professores, ou alunos, que não possuem tal livro.

Formulário de Inscrição: