

II Semana de Matemática

APRESENTAÇÃO

A Licenciatura em Matemática do CEFET Campos foi iniciada no segundo semestre de 2001 e vem oferecendo 40 vagas anuais para o diurno.

O currículo do curso de Licenciatura em Matemática do CEFET Campos foi concebido como um espaço de criação, "numa 'atmosfera' escolar onde todos deverão estar aprendendo o tempo todo", participando da construção do conhecimento e da forma de sua apropriação didática. Nesta concepção, o espaço de criação transcende um espaço físico específico.

O professor em formação deve ter atividades docentes que o façam vivenciar situações de sala de aula tão cedo quanto possível. Também devem ser levadas em conta outras dimensões do exercício profissional tais como o contexto institucional onde ocorre o processo ensino-aprendizagem, as condições de trabalho e os recursos disponíveis. Para isto, a Prática de Ensino integra o trabalho a ser desenvolvido durante todo o curso e não somente ao final do mesmo.

Um sólido conhecimento matemático é imprescindível para o professor, porém, as atividades das diversas disciplinas devem contemplar, paralelamente ao conteúdo específico, metodologias e uso de tecnologias que possam auxiliar o futuro professor a ter um bom desempenho no exercício da profissão, tornando-o capaz de ajudar seus alunos a serem também agentes de sua formação.

 APRESENTAÇÃO

 BREVE HISTÓRICO DO CEFET CAMPOS

 PROGRAMAÇÃO

 PALESTRAS

 MINICURSOS

 PÔSTERES

 COMUNICAÇÕES

 ORGANIZAÇÃO DO EVENTO

 FICHA TÉCNICA



II Semana de Matemática

APRESENTAÇÃO

Sob a perspectiva do Espaço de Criação, a Licenciatura em Matemática do CEFET Campos conta no seu currículo com a disciplina Laboratório de Ensino e Aprendizagem em Matemática (LEAMAT), em três períodos, onde são desenvolvidas atividades de investigação de materiais instrucionais que possam facilitar o ensino e a aprendizagem de Matemática na educação básica.

Os trabalhos de investigação aprovados compõem o acervo do LEAMAT e estão disponíveis para os professores do CEFET Campos.

O LEAMAT oferece cursos de aperfeiçoamento para professores de ensino fundamental e médio, divulgando os trabalhos ali produzidos e contribuindo para a formação continuada dos docentes da região.

A Licenciatura em Matemática do CEFET Campos visa formar docentes capazes de executar, com competência, suas tarefas no mercado de trabalho e enfrentar os desafios do mundo globalizado a cada dia mais exigente.

Pretende-se, durante os sete períodos propostos para duração do curso, desenvolver competências e habilidades que resultem num profissional que:

1. seja um educador;
2. tenha domínio do conhecimento específico;

 APRESENTAÇÃO

 BREVE HISTÓRICO DO CEFET CAMPOS

 PROGRAMAÇÃO

 PALESTRAS

 MINICURSOS

 PÔSTERES

 COMUNICAÇÕES

 ORGANIZAÇÃO DO EVENTO

 FICHA TÉCNICA



II Semana de Matemática

APRESENTAÇÃO

3. seja capaz de relacionar os conteúdos básicos referentes às áreas do conhecimento com os fatos, tendências, fenômenos ou movimentos da atualidade, bem como com os fatos significativos da vida pessoal dos alunos;
4. saiba compartilhar saberes com docentes de diferentes áreas de conhecimento e articular em seu trabalho as contribuições dessas áreas;
5. saiba fazer uso de recursos da tecnologia da informação e da comunicação, de forma a aumentar as possibilidades de aprendizagem dos alunos;
6. seja um professor que investigue e reflita sobre a sua prática;
7. tenha compromisso profissional com a aprendizagem dos seus alunos;
8. conheça os processos cognitivos dos alunos na aprendizagem de conceitos matemáticos, resultantes de pesquisa na área de Educação Matemática e da Psicologia da Educação Matemática;

 APRESENTAÇÃO

 BREVE HISTÓRICO DO CEFET CAMPOS

 PROGRAMAÇÃO

 PALESTRAS

 MINICURSOS

 PÔSTERES

 COMUNICAÇÕES

 ORGANIZAÇÃO DO EVENTO

 FICHA TÉCNICA



II Semana de Matemática

APRESENTAÇÃO

9. utilize conhecimentos sobre a realidade econômica, cultural, política e social, para compreender o contexto e as relações e que está inserida a prática educativa;
10. participe, coletiva e cooperativamente, da elaboração, gestão, desenvolvimento e avaliação do projeto educativo e curricular da escola, atuando em diferentes contextos da prática profissional, além da sala de aula;
11. zele pela dignidade profissional e pela qualidade do trabalho escolar sob sua responsabilidade.

Até a presente data, 25 professores concluíram o curso de licenciatura em Matemática no CEFET Campos e a produção do LEAMAT já supera 70 trabalhos. Acrescenta-se a esses números o total de 16 monografias concluídas o que representa um expressivo incremento na contribuição na formação de profissionais qualificados e comprometidos com a Educação.

Salvador Tavares

Coordenador do Curso de Licenciatura em Matemática

 APRESENTAÇÃO

 BREVE HISTÓRICO DO CEFET CAMPOS

 PROGRAMAÇÃO

 PALESTRAS

 MINICURSOS

 PÔSTERES

 COMUNICAÇÕES

 ORGANIZAÇÃO DO EVENTO

 FICHA TÉCNICA

