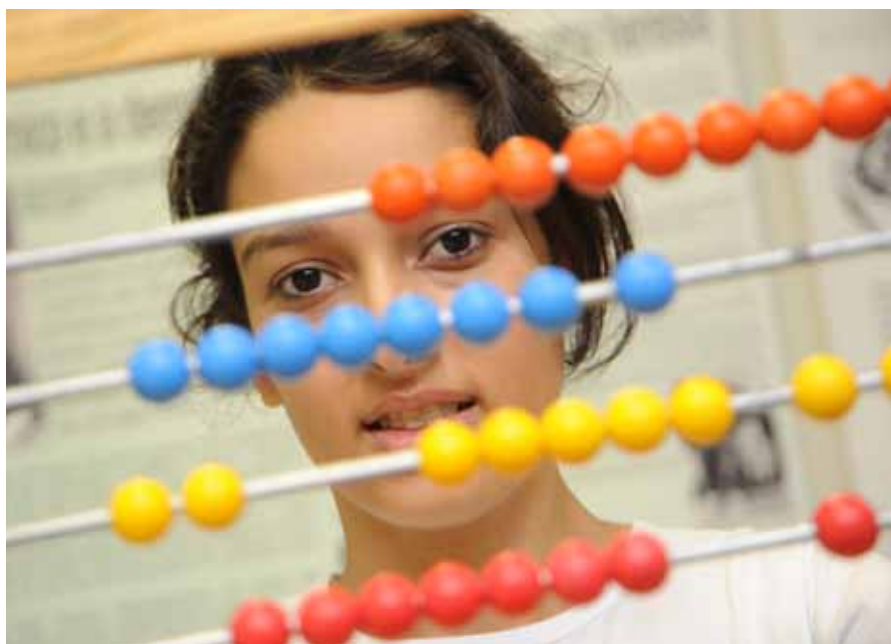


Matemática

Além das escolas, há emprego em áreas que exigem cálculos

O curso de Matemática apresenta duas modalidades: licenciatura e bacharelado. A primeira busca formar professores para o ensino fundamental e médio. Os horizontes desses profissionais poderão se ampliar se eles cursarem mestrados ou doutorados, o que lhes permitirá trabalhar no ensino superior.

O bacharel pode ingressar em setores que utilizam a Matemática como recurso básico, por exemplo, engenharia, mercado financeiro, computação, telecomunicações, indústria eletrônica e até mesmo medicina. Com formação de mestre ou doutor, também pode-



rá se tornar professor universitário.

Fornecido na duas modalidades, o curso de Matemática, na Unesp, pode ser encontrado em seis unidades. Nelas, os estudantes participam de atividades de extensão (prestação de serviços à comunidade) e estágios, nas quais entram em contato com a realidade do ensino fundamental e médio. Também integram pesquisas sobre o ensino de Matemática, por meio de projetos de iniciação científica.

A licenciatura no Câmpus de Bauru permite que estudantes façam parte, por exemplo, do Centro



áreas de Matemática, Matemática Aplicada e Educação Matemática.

Rio Claro mantém as opções de licenciatura e bacharelado. Concluídas as disciplinas exigidas em uma delas, o aluno recebe o certificado correspondente. A obtenção da segunda modalidade é possível com a complementação de disciplinas. O curso conta com laboratórios de ensino de Matemática e de Informática. Em plantões e minicursos, o estudante leciona para alunos do ensino fundamental e médio.

Em São José do Rio Preto, o curso de Matemática, na modalidade bacharelado, recebeu cinco estrelas, conceito máximo, da avaliação do Guia do Estudante, da Editora Abril. Com Laboratórios de Ensino de Matemática, Física, Informática e Polo Computacional, o estudante realiza um ciclo comum de disciplinas para as duas modalidades, no período diurno. O bacharelado permite ainda a opção entre a ênfase em Matemática Pura ou Aplicada. No período noturno, o aluno pode cursar apenas a licenciatura.

de Formação Continuada de Professores de Educação Matemática, Científica e Ambiental (Cecemca), que promove ações para a formação continuada de docentes, produção de material didático e uso de novas tecnologias.

Em Guaratinguetá, a licenciatura em Matemática tem como apoio a infraestrutura dos laboratórios de Informática, de Física e de Ensino de Matemática. Neles, os estudantes desenvolvem pesquisas e outras atividades para encontrar novos métodos de aprendizagem dos conceitos matemáticos.

Durante a licenciatura em Matemática, na unidade de Ilha Solteira, os graduandos encontram espaços de prática pedagógica no Laboratório de Ensino da Matemática (LEM) e no Laboratório de Informática da Matemática (LIM), onde aprimoram tanto os conhecimentos matemáticos como os pedagógicos.

No Câmpus de Presidente Prudente, o curso de licenciatura soma sete laboratórios de ensino e de informática. Entre as atividades extensão, os estudantes dão aulas

Atividades na rede pública e pesquisas buscam aprimorar a aprendizagem dessa disciplina

em cursinhos pré-vestibulares para jovens carentes. É oferecido um conjunto de disciplinas optativas nas

