

Este profissional formado pela Unicamp agrega ao longo de sua formação competências matemáticas e computacionais para:

Otimizar a extração, processamento, visualização e análise de grande quantidades de informações, modelando os dados disponíveis na forma de equações, gráficos, tabelas, estatísticas, projetando assim soluções eficientes com o auxílio de algoritmos computacionais com pacotes já existentes ou elaborados sob demanda específica.

Planejar novos métodos e melhorias de fluxo logístico em setores diversos, para fabricantes de produtos químicos, biológicos ou farmacêuticos, empresas de informática, empresas de software, *start-ups* e empresas de sistemas de energia e fabricantes de eletrônicos e computadores.

Desenvolver algoritmos computacionais avançados para empresas e consultorias de serviços financeiros e de gestão de investimentos, incluindo setores de cálculos em empresas de engenharia e em laboratórios governamentais; há ainda uma ampla linha de atuação como, por exemplo, na área de pesquisa e desenvolvimento (P&D) das empresas, em companhias de seguros, em empresas de dispositivos e software médicos, biológicos e ambientais, em empresas petrolíferas fazendo modelagem matemática e produção de softwares inovadores envolvendo automação e tecnologia com o uso eficiente de computadores.

Contato

Coordenação Curso 28 (IMECC - UNICAMP)
Secretaria de Graduação - grad@ime.unicamp.br
Rua Sérgio Buarque de Holanda, 651
CEP 13083-859, Campinas, SP, Brasil

