

O Bacharel em Matemática Aplicada e Computacional formado pela Unicamp

Possui versatilidade e amplo diferencial na formação de competências ao longo do bacharelado, o que lhe faz desenvolver habilidades do raciocínio matemático e de técnicas computacionais para trabalhar em Institutos de Pesquisa, em Universidades no Brasil e no Exterior, também em setores estratégicos do mercado de trabalho e em empresas de diversos setores como, por exemplo, no setor empresarial, atuando em departamentos de planejamento e controle da produção, ou desenvolvendo novos produtos, atua ainda em setores da economia tais como bancos, consultoria de negócios, empresas de logística, comércio e prestação de serviços, setor financeiro e de investimentos, seguros, tecnologia e inovação, monitoramento ambiental, sejam eles multinacionais, nacionais ou empreendimento próprio criado a partir da tradição de empreendedorismo da Unicamp.

Formação moderna, que congrega conhecimentos nas ciências básica e aplicada, tecnologia e inovação para continuidade de investigação científica na academia em nível de pós-graduação em Universidades e Institutos de Pesquisa no Brasil e no Exterior.

Desenvolve a capacidade e versatilidade para processar, modelar, e transformar números e informações de produção de empresas em gráficos e tabelas com valor estatístico para fins de racionalização de energia, de recursos humanos, visando otimização favorável de lucro em equilíbrio com o dimensionamento e gerenciamento da demanda de mercado e da empresa.

Aprende a colaborar de maneira sustentável para utilização e conhecimentos combinados de matemática: de probabilidade de cálculos avançados, através do uso de técnicas computacionais e do desenvolvimento de algoritmos para auxiliar as áreas de pesquisa, e de inovação de produtos das empresas de setores variados da economia, proporcionando ao mercado soluções cada vez mais eficientes, inovadoras e capazes de atender aos anseios dos consumidores finais da cadeia produtiva.

Tem a possibilidade de trabalhar em pesquisa matemática para buscar a melhoria da qualidade e da produtividade nas indústrias, atuando nas áreas de planejamento, supervisão na coordenação de equipes de produção, no diagnóstico e aumento de eficiência dos fluxos de logística para otimização da gestão financeira.