



**LICENCIATURA EM
MATEMÁTICA**



Sobre o curso...

O curso de Licenciatura em Matemática ofertado no Campus de Santo André oferece anualmente 40 vagas, divididas igualmente nos turnos matutino e noturno. O ingresso na UFABC é anual e acontece por meio do Sistema de Seleção Unificado (SISU), do MEC, no qual as vagas oferecidas são preenchidas em uma única fase, com base no resultado do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM).

O ingresso nos cursos de graduação de formação específica ocorre após a integralização dos bacharelados interdisciplinares (Bacharelado em Ciência e Tecnologia - BC&T ou Bacharelado em Ciências e Humanidades - BC&H) ou das Licenciaturas Interdisciplinares

(que se apresentam em duas modalidades: Licenciatura em Ciências Naturais e Exatas - LCNE e a Licenciatura em Ciências e Humanidades - LCH, num total de 210 vagas). No caso da Licenciatura em Matemática, o aluno deverá concluir o curso de ingresso em Licenciatura Interdisciplinar, na modalidade LCNE e, posteriormente, o curso específico.

O regime de ensino é quadrimestral e o prazo sugerido para a integralização do curso de Licenciatura em Matemática é de 12 quadrimestres (4 anos letivos). A carga horária do curso é de 3216 horas.

Os cursos de licenciatura da UFABC pretendem romper com o tradicionalmente posto e oferecer um currículo diferenciado, com características fundamentais na formação diversificada e ampla com relação aos conhecimentos pedagógicos e científicos, articulando ensino, pesquisa e atividades extracurriculares.

Área de atuação...

Espera-se que o egresso nesta Licenciatura Interdisciplinar seja um professor com autonomia profissional, autor e pesquisador de sua própria prática, com competências para o ensino e o cuidado com a criança e o adolescente, com habilidades para tratar de forma integrada e contextualizada os conteúdos, bem como reconhecer-se como um sujeito em processo de formação permanente.

A perspectiva de atuação para um educador egresso dos cursos de licenciatura da UFABC não se restringe à escola básica, embora seja este o campo premente de demanda deste tipo

de profissional. O licenciando terá também a oportunidade de conhecer outros ambientes onde ocorre a educação científica (museus, editoras, ONGs, Jornais, etc.) por meio das experiências que poderá vivenciar durante o período do curso e dos estágios supervisionados.

Posteriormente, o egresso terá condições de investir na carreira acadêmica, na pesquisa ou no magistério superior, realizando cursos de pós-graduação na área, na própria instituição, ou em outras IES. As disciplinas de opção limitada possibilitam ao futuro professor atuar em áreas como a computação e a administração, cujo trabalho requer conhecimentos matemáticos e/ou estatísticos.



O curso de Licenciatura em Matemática da UFABC prima por formar um professor autônomo, com saberes e conhecimentos para o desenvolvimento de competências e habilidades para a atuação profissional, na Educação Básica – Ensino Fundamental, em Ciências Naturais e Matemática – e no Ensino Médio, em Matemática.

Em particular, o curso visa proporcionar ao licenciando uma formação teórica e interdisciplinar, referente aos conhecimentos de Matemática.

As vivências do futuro professor acontecem nas práticas e nos estágios curriculares, integralizando os conhecimentos específicos com as atividades de ensino, inserindo-os em ambientes de produção científica e cultural.

Buscamos formar um educador consciente do seu papel na sociedade sob a perspectiva educacional, científica, ambiental e social, por meio da construção para o autoaprimoramento pessoal e profissional, com capacidade comunicativa oral e escrita, o que também compreende a aprendizagem da Língua Brasileira de Sinais (Libras).

Campus Santo André

Avenida dos Estados, 5001
Bairro Santa Terezinha
Santo André
CEP: 09210-580
(11) 4996-0001

Campus São Bernardo do Campo

Alameda da Universidade, s/nº
Bairro Anchieta
São Bernardo do Campo
CEP: 09606-045
(11) 2320-6121