

## OLIMPIADAS



Neste ano, a participação dos alunos do Ensino Médio nas olimpíadas de matemática foi ampliada. O câmpus participou de quatro competições: Canguru, Matemática sem Fronteiras (MSF), OMIF e OBMEP. O resultado da Canguru já foi divulgado. Conquistamos uma medalha de bronze e duas menções honrosas! O resultado das outras competições será publicado no próximo semestre.

## FEIRA DE PROFISSÕES

Os cursos do Câmpus Cubatão foram divulgados em duas feiras de profissões tradicionais na região. No dia 27 de abril, a exposição ocorreu na V Feira de Profissões da rede municipal de Santos e, no dia 18 de maio, na UNIEXPO LITORAL 2019 – 9ª Exposição Teenager da Universidades e Profissões. Os alunos da Licenciatura em Matemática representaram o curso conversando com a comunidade e incentivando a participação dos visitantes em jogos e desafios.



## DIA NACIONAL DA MATEMÁTICA

No dia 04 de maio, o Dia Nacional da Matemática foi celebrado no Câmpus Cubatão. A terceira edição do evento contou com diversas atividades, dentre elas a mostra interativa de desafios matemáticos e as palestras dos professores Marco Dimas Çubitoso (USP) e Nilson José Machado (USP).

Em sua fala, Marco Çubitoso abordou a relação entre mágica e matemática, realizou alguns números e explicou a matemática escondida na mágica.

Nilson Machado expôs sete fake news sobre matemática e discursou sobre suas implicações para o desenvolvimento da ciência e educação.

Neste ano, na celebração, estiveram presentes 115 participantes, dentre eles estudantes, professores do câmpus e de outras instituições e pessoas da comunidade externa.



## ESTÁGIO NO CASTELÃO

Neste semestre, o Câmpus Cubatão e a Escola Estadual Marechal Humberto de Alencar Castelo Branco (Castelão) firmaram uma parceria de estágio. Alunos do curso de Licenciatura em Matemática terão a oportunidade de acompanhar e participar de aulas de matemática no Ensino Fundamental e Médio, além de oferecer aulas de reforço. Esta troca propiciará aos licenciandos a vivência da prática docente e a reflexão sobre ela.

## NOVA COORDENAÇÃO

No segundo semestre deste ano, o curso de Licenciatura em Matemática contará com um novo coordenador. A escolha do coordenador ocorreu por meio de processo eleitoral, realizado no mês de junho. O resultado da eleição foi divulgado em julho e o coordenador entrou em exercício dia 1 de agosto.

## PROJETO INTERDISCIPLINAR CONQUISTA PRÊMIO

O Projeto interdisciplinar "Adolescência pela adolescência", desenvolvido pelos estudantes e a professora Letícia Vieira Oliveira Giordano, com a colaboração dos docentes Ludmila Erica Cambusano de Souza, Paulo Jorge de Oliveira Carvalho, Ana Elisa Sobral Caetano da Silva Ferreira e Maurina Passos Goulart Oliveira da Silva, conquistou a medalha "Profa. Maria Laura Mouzinho Leite Lopes" da Sociedade Brasileira de Educação Matemática (SBEM).

Realizado durante o ano letivo de 2018, com alunos do curso Técnico de Informática Integrado ao Ensino Médio, o projeto permitiu aos alunos vivenciar todas as etapas de construção de uma pesquisa estatística quali-quantitativa, cuja temática relacionava-se a conflitos próprios da adolescência.

O resultado foi a apresentação de trabalhos que abordaram beleza, pressão social e depressão nessa fase da vida. A Medalha "Profa. Maria Laura Mouzinho Leite Lopes" reconhece o mérito de professores e licenciandos de Pedagogia e Matemática, sócios da SBEM, pela contribuição dada à melhoria da qualidade do ensino e da pesquisa em Educação. Na avaliação de propostas pedagógicas na Educação Básica, o trabalho "Adolescência pela adolescência" obteve destaque. Letícia Vieira receberá a medalha, representando a equipe do projeto, durante o encerramento do XIII Encontro Nacional de Educação Matemática, em Cuiabá – MT, no dia 17 de julho de 2019.

Fonte: <https://cbit.fsp.edu.br/index.php/noticias/804-projeto-interdisciplinar-conquista-premio>

## MONITORIA E PROJETO +MAT

O projeto de monitoria de matemática foi ampliado. Há mais horários de atendimento aos alunos do Ensino Médio e Superior, grupos de estudos exclusivos para alunos do primeiro ano do Ensino Médio e aulas temáticas de matemática abertas a toda comunidade. Além disso, o Projeto +Mat continua com duas turmas voltadas para o estudo avançado de matemática, privilegiando questões de olimpíadas e vestibulares.

Confira os horários no link:  
<http://bit.ly/monitoriamat>  
e também no QR Code ao lado



## AVALIAÇÃO DO MEC

O Curso de Licenciatura em Matemática do câmpus Cubatão obteve conceito 4,0 na avaliação do INEP/MEC, sendo o conceito máximo 5,0. A licenciatura foi avaliada em três dimensões. Na dimensão "organização didático-pedagógica" obteve conceito 4,59; no "perfil do corpo docente", conceito 4,44; e na "infraestrutura física", conceito 4,10. Esse resultado expressa o elevado nível de excelência e qualidade desse curso.

## EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL E MATEMÁTICA

A turma do terceiro período de Licenciatura em Matemática apresentou várias propostas de diálogo interdisciplinar entre educação matemática e educação socioambiental. Foi escolhida a turma do primeiro semestre do mesmo curso para a realização das apresentações sob forma de seminário. A ideia foi mostrar soluções matemáticas para as questões socioambientais dentro de uma perspectiva de ensino e aprendizagem mais condizente com as demandas contemporâneas da sala de aula, como parte da disciplina Organização e Gestão de Espaços Formais e não Formais de Educação. Os trabalhos traziam temas relevantes sobre o assunto, com propostas e incentivo à criação de jogos matemáticos construídos a partir de materiais recicláveis, projetos de urbanização, maquetes e até mesmo construção de hortas.



### EDITORIAL

Redação: Guilherme Gonçalves e Cláudia Carvalho

Design: Guilherme Gonçalves

Revisão: Cláudia Carvalho

Fotos: Cesar Rodrigues, Elifas Levi e Elayne Kanashiro

Meio de Divulgação: Digital